# Vilniaus Universitetas Matematikos ir informatikos fakultetas

# Kursinis darbas

# Lietuvos akcijų rinkos grąžos priklausomybė nuo makroekonominių duomenų

Darbą atliko: Manvydas Sokolovas ir Paulius Kostickis Kursinio vadovas: lekt. dr. Dmitrij Celov

**VILNIUS 2016** 

### Santrauka

Makroekonomiai rodikliai gali padėti nuspėti ateities verslo ciklą, kuris turi įtakos akcijų pelningumui. Naudojant Lietuvos makroekonominius duomenis, matuojamos rizikos premijos, kurios gaunamos už riziką investuojant Lietuvos rinkoje. Šie duomenys iliustruoja Lietuvos ekonominę būklę. Sudarytas "OMX Vilnius" indekso grąžos įkainojimo ir prognozavimo modelis remiantis arbitražo įkainojimo teoremą (angl. APT), siekiant išsiaiškinti, kokie Lietuvos makroekonominiai rodikliai veikia "OMX Vilnius" indekso grąžas. Sukurta prekybos strategija naudojant sukurtais prognozavimo ir įkainojimo modeliais ir palyginta su atsitiktiniu investavimu. Tirti mėnesiniai duomenys nuo 2002 iki 2016 metų. Dalis makroekonominių rodiklių yra reikšmingi vertinant indekso kainos pokyčius.

# Darbe naudojami trumpiniai

APT – arbitražo įkainojimo teorija (Arbitrage Pricing Theory) CAPM – kapitalo įkainojimo modelis (Capital Asset Pricing Model) kk – kasyba ir karjerų eksploatacija mp – mažmeninė prekyba vp – verslo plėtros aktyvumas per 3 mėnesius ta – turimos akcijos ul – užsakymų lūkesčiai dll – darbo lygio lūkesčiai mhope – mažmeninės prekybos pasitikėjimas shope – statybų pasitikėjimas phope – paslaugų pasitikėjimas

pramhope – pramonės pasitikėjimas gkl – gamintojų kainų lygis

vhope – vartotojų pasitikėjimas

ip – industrinė produkcija

# Turinys

1	1 Įvadas			
<b>2</b>	Aktyvų įkainojimas	4		
	2.1 Rizika ir diversifikavimas	4		
	2.2 Aktyvų įkainojimo modelis (CAPM)	4		
	2.3 Arbitražinė aktyvų įkainojimo teorija (APT)	7		
3	B Duomenų transformacijos	9		
4	Modeliavimas	10		
5	Modeliai ir investavimo strategijos	12		
6	Literatūra			
$\mathbf{A}$	A Priedai:	1203		
	A.1 Kintamieji	1203		
	A.2 Duomenų vizualizacija	1203		

### 1 Įvadas

Akcijų pokyčiams yra reikšminga ekonomikos būsena. Jei ekonomika auga, tuomet dauguma įmonių padidina savo pelną ir gamybą. Priešingas procesas, kai ekonomika traukiasi. Egzistuoja makroekonominiai rodikliai tokie kaip infliacija, valiutos kursas, palūkanų dydis, kurie padeda įvertinti ekonominę būklę, kuri yra svarbi pelningumui iš aktyvų. Todėl galima būtų manyti, jog makroekonominiai rodikliai koreliuoti su aktyvų grąžomis. Tačiau markoekonominių rodiklių poveikis akcijų rinkoms yra nevienareikšmis. Pavyzdžiui, yra atliktas tyrimas Rusijos rinkoje[1], remiantis arbitražo įkainojimo teorija, kurio tyrimo autorius nesugebėjo rasti reikšmingos makroekonominių duomenų įtakos akcijų grąžoms. O Šri Lankos[3] ir Indijos[4] rinkoms atlikti empiriniai tyrimai parodė, jog makroekonominiai rodikliai turi įtakos akcijų grąžai. Todėl nutarta ištirti Lietuvos akcijų rinkos grąžos priklausomybę nuo makro rodiklių remiantis arbitražo įkainojimo teorija (angl. APT) ir iš daugelių rodiklių atrinkti svarbiausius.

Kylančiose rinkose daug dažniau pasitaiko neteisingai įkainotų finansinių instrumentų nei išvystytose (efektyviose) rinkose. Lietuvos rinką galime priskirti besivystančiosios rinkos kategorijai ir galbūt tyrimo išvadas, naudojant APT, galima bus praktiškai pritaikyti pelningiau investuojant.

Pirmoje dalyje bus pateikta rizikos ir diversifikavimo svarba ir šio tyrimo matuojamas objektas - rizikos premijos. Vėliau aptariamas aktyvų įkainojimo modelis (CAPM) ir arbitražinė aktyvų įkainojimo teorija (APT) bei jų pritaikymas tyrime. Kitoje dalyje parodoma koreliacija tarp rodiklių, sudaromas prognozavimo ir įkainojimo modeliai bei rodiklių reikšmingumo tikrinimas. Turint modelius, bandoma juos panaudoti kuriant pelningesnę nei atsitiktinio investavimo strategiją ir jos patikrinimas remiantis praeities duomenimis.

# 2 Aktyvų įkainojimas

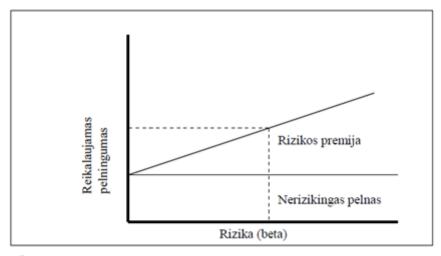
#### 2.1 Rizika ir diversifikavimas

Investuojant į akcijas, kuo didesnis standartinis nuokrypis, tuo didesnė galimybė prarasti investuotus pinigus. Investicijų kontekste rizika bus matuojama standartiniu nuokrypiu. Taigi rizika ir pajamos iš investicijų yra tiesiogiai tarpusavyje susijusios: kuo didesnė rizika, tuo turėtų būti didesnės laukiamas pelnas iš investicijų, kad jos kompensuotų aukštą rizikos lygį. Priimant investicinį sprendimą svarbus tampa reikalaujamas pelningumas – tai mažiausias laukiamas pelnas, kurio yra reikalaujama už investavimą į rizikingą aktyvą. Investuotojas gali rinktis nerizikingą pelną, pirkdamas nerizikingus vertybinius popierius. Ši nerizikinga pelno norma yra minimumas, kurio gali tikėtis investuotojas neprisiimdamas jokios rizikos. Pirkdamas rizikingesnį vertybinį popierių, investuotojas reikalaus rizikos premijos (atpildo už rizikingų vertybinių popierių laikymą). Taigi nerizikinga pelno norma bei rizikos premija sudaro reikalaujamą pelningumą. Ši priklausomybė pavaizduota paveiksle apačioje (1 pav.).

Investiciniams sprendimas priimti esant neapibrėžtumui H. Markowitz pasiūlė portfelio teorija, leidžiančia investuotojams įvertinti riziką ir laukiamas pajamas. Galimą riziką sumažinti, o pelną padidinti, jei bus investuojama į skirtingas įmones, kurių akcijų kainos juda skirtingomis kryptimis. Diversifikacija eliminuoja nesisteminę riziką dėl dviejų priežasčių: atskiros įmonės akcijos sudaro nedidelę dalį portfelyje, todėl poveikis (tiek teigiamas, tiek neigiamas) mažai juntamas. Darbe remiamasi prielaida, jog galime diversifikuoti nesisteminę riziką, todėl bus tiriama tik sisteminės rizikos teikiamas premijas.

# 2.2 Aktyvų įkainojimo modelis (CAPM)

Remiantis H. Markowitz sukurta portfelio teorija, buvo pasiūlytas teorinis aktyvų įkainojimo modelis (angl. CAPM). Vienas iš šio modelio kūrėjų William Sharpe Nobelio premiją 1990 m. Šis modelis yra svarbus tuo, jog yra pirmasis modelis, kuris turi aiškų pagrindimą, galima empiriškai testuoti ryšį tarp laukiamo pelno ir rizikos konkurencinėje rinkoje. Pažymėtina, kad šio modelio prielaidos yra labai griežtos, dažnai neatitinkančios realaus gyvenimo. Nepaisant to, vis tiek bandoma testuoti modelį su realiais duomenimis ir galima įvertinti apytikslę sisteminės rizikos premiją remiantis praeities duomenimis. CAPM nedviprasmiškai



Šaltinis: G.Kancerevyčius, 2003, 329p.

1 pav.:

tvirtina, kad vertybinio popieriaus kovariacija su rinkos portfeliu – vienintelis tikras investicinės rizikos šaltinis gerai diversifikuotam portfeliui. Jos formulė:

$$E(Y) - rf = \beta \times X$$

čia  $\mathrm{E}(Y)$  - vidutinė akcijos grąža, rf - nerizikingo aktyvo grąža,  $\beta$  - aktyvo rizikingumo jautrumas, X - visos rinkos grąža.

Pagal CAPM, akcijos tikėtinos grąžos premija priklauso nuo rinkos rezultatų ir specifinės sisteminės rizikos nuo rinkos jautrumo dydžio.

Prielaidos yra tokios:

Visi investuotojai vengia rizikos, kuri lygi portfelio pajamų (pelno) normos vidutiniam kvadratiniam nuokrypiui.

Visi investuotojai turi vienodą laiko horizontą (pvz., vienas mėnuo, dveji metai) investiciniam sprendimui priimti.

Visi investuotojai turi vienodą subjektyvų įvertį apie būsimą kiekvieną vertybinio popieriaus pelną ir riziką.

Rinkoje egzistuoja nerizikingoji investicija į turtą, ir kiekvienas investuotojas gali skolintis arba skolinti neribotą jo kiekį su nerizikingąja palūkanų norma.

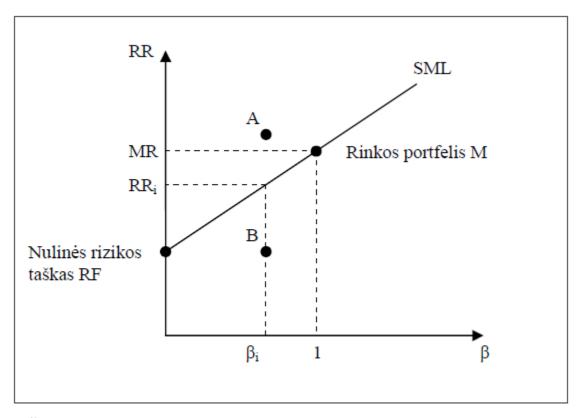
Į visus vertybinius popierius kapitalą galima investuoti norimu santykiu, nėra išlaidų už sandorius, mokesčių bei apribojimų nepadengtajam pardavimui.

Laisvai prieinama ir vienodai galima informacija apie investicijas visiems investuotojams.

Kapitalo rinkos yra pusiausvyroje

Teorijos naudojimas ir jos interpretacija aptariama pasitelkiant šį brėžinį:

Taške RF rizikos laipsnis lygus 0. Jei vertybinis popierius yra virš vertybinių popierių rinkos tiesės SML (taškas A), tai reiškia, kad jis neįvertintas. Ir atvirkščiai, jei vertybinis popierius yra žemiau SML, tai reiškia, kad jis pervertinamas (taškas B). Nors pagal teorija tokia situacija neturėtų kilti (kad A taškas yra aukščiau SML tiesės), virš SML esančius aktyvus galėtume pirkti ilguoju laikotarpiu, nes jie yra pervertinti. Šiuo principu remsimės ir šiame darbe: bandysime įkainoti kito mėnesio aktyvą ir jei prognozuojama grąža yra



Šaltinis: V.Sakalauskas, 2003, p.125

2 pav.:

didelė, bus perkamos OMX Vilnius indekso pozicijos ir bus tikimasi uždirbti daugiau nei vidutinė mėnesinė grąža. Tačiau modelis sudaroma bus pagal Arbitražinė aktyvų įkainojimo teoriją, kuri bus aptarta vėliau. Jos interpretacijos negalima paaiškinti Dekarto koordinačių sistema, nes egzistuoja daugiau rizikos faktorių.

CAPM atveju beta(rizikos veiksnys) yra pasirenkamas tos pačios rinkos indeksas, nes rinkos indeksas reprezentuoja visos rinkos portfelį, kurį turėtų būti optimalu pirkti. Kaip minėta anksčiau, prielaidos nėra realistiškos, tačiau ši teorija svarbi interpretuojant riziką, akcijų pelningumą.

#### 2.3 Arbitražinė aktyvų įkainojimo teorija (APT)

Kadangi yra tiriamas rizikingumas investuojant Lietuvos rinkoje naudojant makro duomenis, rizikos faktorių bus ne vienas kaip CAPM atveju, o daugiau. Tačiau CAPM yra svarbus tuo, kad jo pagrindu buvo kuriami ir tobulinami kiti aktyvų įkainojimo modeliai, kurie galėjo turėti mažiau apribojimų ir prielaidų, taip pat turėti ir daugiau įtakojančių rodiklių. Vienas iš patobulintų CAPM yra arbitražinė aktyvų įkainojimo teorija(angl. APT). 1966 m. atsirado pirmosios arbitražo įkainojimo teorijos idėjos, kai B. F. King (1966) pradėjo finansinių aktyvų grąžos pokyčius aiškinti ekonominiais duomenimis. Tačiau APT teorijos kūrėju yra laikomas S. A. Ross (1976), kuris pateikė teorijai reikiamas prielaidas ir matematiškai pagrindė koncepciją. Šios teorijos pagrindas yra panašus, kaip ir CAPM, t. y. investuotojai reikalauja rizikos premijos už nediversifikuotos (sisteminės) rizikos prisisėmimą. Tačiau norint praktiškai pritaikyti APT, reikia: apibrėžti faktorius, įvertinti tų faktorių įtaką portfeliui, įvertinti faktoriaus premiją. APT neatsako į klausimus apie faktorių gausumą ir svarbumą, į kuriuos turi būti atsižvelgta vertinant laukiamas pajamas. Dažniausiai išskiriama nuo 3 iki 5 tokių veiksnių. Jos formulė:

$$E(Y) - rf = \beta_0 + X_1\beta_1 + X_2\beta_2$$

Šis aktyvų įkainojimo modelis yra grindžiamas tuo, jog aktyvo premijinį pelningumą galima numatyti naudojant analizuojamo aktyvo ir daugelio įprastų rizikos faktorių tarpusavio ryšį. Nenurodoma kokie būtent faktoriai yra svarbūs rizikos premijai, tačiau sukurta S. Ross (1976) arbitražo įkainojimo teorija numato ryšį tarp portfelio pelningumo pasitelkiant daugelio nepriklausomų kintamųjų (makroekonominių faktorių, tokių kaip infliacija, ekonomikos augimas, tarptautinės gamybos apimtis, palūkanų normos ir t.t.) tiesinę kombinaciją. Darbe bus tiriamas įvairių makroekonominių rodiklių reikšmingumas grąžom ir gebėjimas prognozuoti grąžas remiantis praeities duomenimis. Taigi pasitelkiant šią įkainojimo teoriją, bus siekiama pasipelnyti iš gerai įvertintos kito mėnesio OMX Vilniaus indekso grąžos. Neteisingai įkainoto aktyvo kaina skirsis nuo tos, kuri nustatoma šio modelio dėka. Tokiu būdu investuotojai, norintys pasinaudoti arbitražu ir gauti faktiškai nerizikingą pelną, sieks palaikyti trumpas pervertinto aktyvo pozicijas ir kartu laikyti ilgas portfelio (kurio pagrindu yra atliekami APT skaičiavimai) pozicijas.

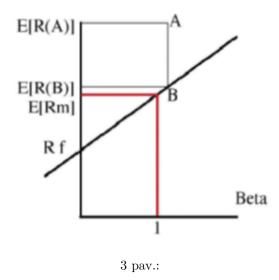
Taip pat APT prielaidos yra paprastesnės už CAPM, tačiau vis tiek yra ginčytinos ir negalime teigti, jog realistiškos.

APT taikymo prielaidos: 1) finansų rinkos apibūdinamos kaip tobulos ir efektyvios; 2) apibrėžtumo atveju investuotojai visada teiks pirmenybę didesnio pelningumo portfeliui; 3) egzistuoja tam tikros svarbios sisteminės rizikos, kurios tiesiškai veikia aktyvų pelningumą, t. y. aktyvų pelningumus generuojantį stochastinį procesą galima išreikšti kaip n rizikos faktorių ar indeksų tiesinę kombinaciją; be to, investuotojai tas rizikas suvokia ir gali įvertinti aktyvo jautrumą toms rizikoms; 4) ekonomikoje yra agresyvių investuotojų, kurie išnaudos aktyvų numatomų pelningumų skirtumus pasinaudodami arbitražu.

#### Iliustracija (figure 2):

paveiksle Juoda tiese B yra S&P 500 indekso vertybinių popierių rinkos tiesė (SML), taškas A yra portfelis, kuris yra aukščiau tiesės. Kai rinka pasiekusi pusiausvyrą, remiantis CAPM tokia situacija neįmanoma, nes galimas tik vienas visiems prieinamas optimalus portfelis. Tačiau pavaizduota situacija yra praktiškai galima. Pagal APT tokia situacija galima, kai yra daugiau rizikos veiksnių nei įskaičiuota modelyje.

Taigi investuotojai pasitelkia šią įkainojimo teoriją, siekdami pasipelnyti iš neteisingai įvertintų (dažniausiai nepakankamai įvertintų) aktyvų. Tačiau neteisingai įkainoto aktyvo kaina skirsis nuo tos, kuri nustatoma šio modelio dėka. Tokiu būdu investuotojai, norintys pasinaudoti arbitražu ir gauti faktiškai nerizikingą



pelną, sieks palaikyti trumpas pervertinto aktyvo pozicijas ir kartu laikyti ilgas portfelio (kurio pagrindu yra atliekami APT skaičiavimai) pozicijas.

Jei APT prielaidos patenkinamos, tuomet laukiami pelningumai bus išsidėstę arti SML, o aktyvas turės tiek rizikos charakteristikų, kiek yra veiksnių. APT teorijos prielaidos yra artimesnės realybei negu CAPM, nes ne visi investuotojai elgiasi vienodai rinkoje, net jei jų elgsena grindžiama racionalumu, t. y. APT nereikalauja CAPM prielaidų tenkinimo dėl investuotojų naudingumo funkcijų. Be to, ne kiekvienas investuotojas yra linkęs turėti rinkos portfelį kaip vienintelę alternatyvą, t. y. APT nereikalauja CAPM prielaidos tenkinimo dėl rinkos portfelio savybių (kad jis apima visus rizikingus aktyvus ir yra efektyvus vidurkio-dispersijos prasme). Naudodami Lietuvos makro duomenis, matuojama rizikos premijos, kurios gaunamos už riziką investuojant Lietuvos rinkoje. Makroduomenys iliustruoja Lietuvos ekonominę būklę.

# 3 Duomenų transformacijos

Duomenys naudojami nuo 2002 metų iki 2016 metų, ankstesnių duomenų nepavyko išgauti.

OMX Vilnius indeksas transformuojamas į mėnesinius procentinius pokyčius:  $r(t) = (log(X(t))log(X(t-1))) \times 100$ , čia X(t) - OMX indekso mėnesinė kaina nuo laiko (mėnesio) t, r(t) yra indekso mėnesinis pokytis procentais. Tokiu pačiu būdu gaunama kitų akcijų indeksų grąža logaritmuojant ir imant pokyčius S&P350 Europe indeksų kainas, kasybos ir karjerų eksploatacijos, mažmeninės prekybos, industrinės produkcijos indeksus. Visi logaritmuoti duomenys padauginami iš šimto, kad pokytis būtų interpretuojamas procentais. Euribor buvo pateiktas metinėmis palūkanomis, transformuojami į mėnesines palūkanas. Dolerio/euro valiutų kursas, pasitikėjimo ir lūkesčių rodikliai yra imami mėnesiniai pokyčiai.

Tikrinami duomenys po transformacijų ar turi vienetinę šaknį (stacionarumo tikrinimas), atliekamas Dickey-Fuller testas:

	p
OMX	0.01
SP350	0.01
SP500	0.01
kk	0.01
dll	0.01
nedarbas	0.01
infliacija	0.52
mhope	0.01
phope	0.01
pramhope	0.01
shope	0.01
ta	0.01
ul	0.01
vhope	0.01
vp	0.01
mp	0.01
palukanos	0.01
gkl	0.01
ip	0.01
kursas	0.01

 Visų kintamųjų, išskyrus infliaciją, p - value mažiau už 0.05, galime atmesti H0, kad turi vienetinę šaknį, visi kintamieji, išskyrus infliaciją, yra stacionarūs.

# 4 Modeliavimas

#### Modelis:

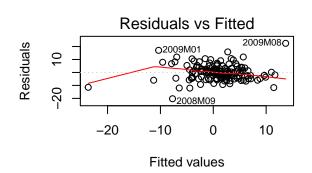
	koeficientai	standartinis nuokrypis	koeficientu t reikmes	p reiksme	R kvadratas
(Intercept)	1.19	0.48	2.51	0.01	0.4
SP350	0.50	0.08	5.88	0.00	-
lag(phope, 12)	0.13	0.07	1.91	0.06	-
lag(ul, 10)	0.05	0.02	2.37	0.02	-
lag(mhope, 3)	0.22	0.06	3.37	0.00	-
lag(gkl, 9)	-1.55	0.42	-3.73	0.00	-
lag(ip, 11)	-0.18	0.08	-2.41	0.02	-
lag(kursas, 2)	35.93	11.76	3.06	0.00	_

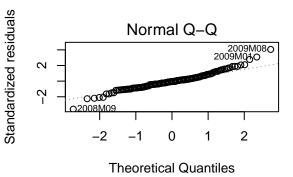
Heteroskedastiškumo korekcija:

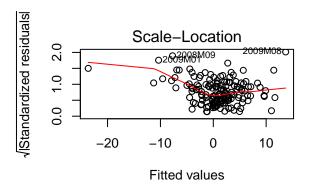
	Estimate	Std. Error	t value	$\Pr(> t )$
(Intercept)	1.1925570	0.5149958	2.315663	0.0219317
SP350	0.4973262	0.1401397	3.548790	0.0005171
lag(phope, 12)	0.1341925	0.0765816	1.752281	0.0817689
lag(ul, 10)	0.0543938	0.0228314	2.382414	0.0184526
lag(mhope, 3)	0.2169351	0.1057979	2.050467	0.0420597
lag(gkl, 9)	-1.5498276	0.5150598	-3.009024	0.0030751
lag(ip, 11)	-0.1843890	0.0779975	-2.364036	0.0193582
lag(kursas, 2)	35.9277900	12.9406997	2.776341	0.0061986

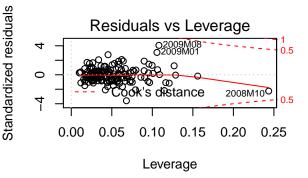
## \$r.squared ## [1] 0.3982919

Kintamiesiems atrinkti ankstiniai(lag'ai) pagal didžiausią kryžminę koreliaciją su OMX Vilnius indekso grąžomis. Sudarytas modelis iš daugybės kintamųjų ir atliktas stepAIC. Didelė dalis makroekonominių duomenų buvo nereikšmingi, tačiau aptikome ir keletą reikšmingų kintamųjų. Modelis paaiškina apie 34 procentų OMX Vilnius indekso grąžos pokyčių.









Tikrinama autokoreliacija:

```
##
## Box-Ljung test
##
## data: modelis$res
## X-squared = 0.61658, df = 1, p-value = 0.4323
```

Tikrinamas normalumas paklaidų:

```
##
## Shapiro-Wilk normality test
##
## data: modelis$residuals
## W = 0.96647, p-value = 0.0006971
```

# 5 Modeliai ir investavimo strategijos

Tarkime t žymi mėnesį nuo pirmo matavimo mėnesio iki 169-to mėnesio, t yra sveikas skaičius nuo 1 iki 169. Vertinant kito mėnesio OMX Vilniaus grąžas, t.y. laiko momentui t+1, modelyje kintamųjų duomenys gali būti vėliausias t laiko momento, nes turi būti žinomi rodiklių duomenys t laiko momentu. Duomenų pavėlinimus renkantis pagal kryžminę koreliaciją ir atrinkus reikšmingus kintamuosius pagal step AIC, gaunamas toks modelis:

1) (r(t+1)=)OMX(t+1)(hat) = beta1 SP350 + beta2 phope(t-11) + beta3 ul(t-9) + beta4 mhope(t-2)+beta5 gkl(t-8)+ beta6 ip(t-7)+beta7 kursas(t-1)

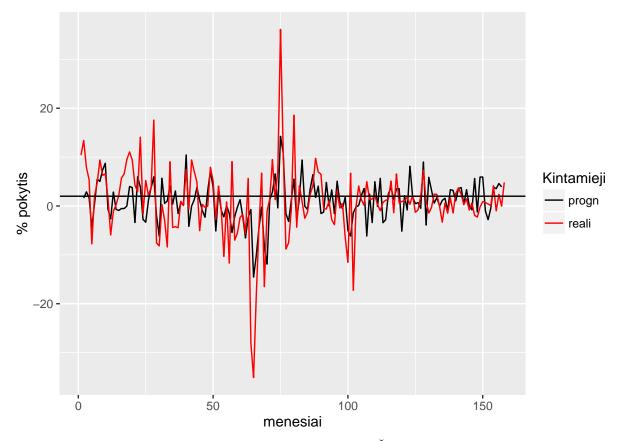
Šio mėnesio grąžos įvertinimas yra panašus kaip ir modelio nr. 1), tačiau šiuo atveju naudojamas nepavėlintas : 2) (R(t)=) OMX(t)(hat) =beta1 SP350 + beta2 phope(t-12) + beta3 ul(t-10) + beta4 mhope(t-3)+beta5 gkl(t-9)+ beta6 ip(t-8)+beta7 kursas(t-2)

Šių modelių prognozių grafikas remiantis modeliu ir tuo metu turima imtimi (prognozuojama t+1-ojo mėnesio grąža iš t mėnesių). Linijos eina ties -2 ir +2 % grąža.

Prognozuojama ir reali akcijų grąža:

## Warning in cbind(progn, data3\$OMX[13:length(data3\$OMX)]): number of rows of
## result is not a multiple of vector length (arg 1)

## Warning: Removed 2 rows containing missing values (geom\_path).



Kadangi yra modeliai, remiantis jais bus bandoma investuoti. Čia aprašoma galimos investavimo strategija, į mokesčius bus neatsižvelgiama. Strategija: tarkime dabar t mėnesis ir turimi mėnesio t ir ankstesnių

mėnesių duomenys, prognozuojama t+1 mėnesio grąža pagal modelį (įvertinį) nr. 1), gaunamas įvertis  $\mathbf{r}(t+1)$ . Modelio koeficientai (betos) prie kintamųjų įvertinamos mažiausių kvadratų metodu iš turimu duomenų laiko momentu t. Jei  $\mathbf{r}(t+1)>2$  (matuojama %), tai tada bus perkama OMX Vilnius indeksas t laiko momentu ir parduodama t+1 laiko momentu, tikroji grąža bus lygi  $\mathrm{OMX}(t+1)$ . Bandoma atlikti tik pelningesnius pirkimus prognozuojant t+1 grąžą, todėl įvertis ne tik teigiamas turi būti, bet ir didesnis už pasirinktą skaičių, šiuo atveju už 2%.

Strategijos pelningumas, kai nuo k-tojo imties mėnesio prognozuojamas k+1 mėnesio grąža ir naudojama strategija. Čia k sveikasis skaičius mažesnis už 169(visų turimų duomenų skaičius - 1). Tada imama k+1 imtis ir prognozuojama k+2 mėnesio grąža ir naudojama pirkimo strategija ir t.t. kol pasiekiamas 169 mėnesis ir prognozuojamas paskutinis 170-tas mėnesis. Jeigu k-tojo mėnesio indeksas perkamas, tuomet OMX(k) sumuojama su kitais pirkimais. Skaitoma, kad perkama su vienodu pinigu kiekiu kiekviename pirkime, taigi grąžų suma bus turto prieaugis procentais. Rezultatas:

prad. imt. dyd.	strateg. graza %	vid. atsit.pirk. graza %	tikim., kad geriau uz atsikt. pirk.	pirk. sk.	strat. vid. g
30	179.660	39.825	1.000	71	
70	113.732	2.630	0.999	47	
100	41.986	22.549	0.886	34	
130	24.702	17.763	0.843	21	
140	13.190	11.048	0.631	16	
150	10.340	7.457	0.767	11	

Pradini imties dydis anksčiau buvo vadintas k-tuoju mėnesiu strategijos pritaikymo apraše.

Nėra nustatyto modelio, kiekvienam mėnesiui didėjant gali keistis modelis ir koeficientai. Modelis sudaromas pagal tokį algoritmą: nustatomas geriausias lag'as kintamajam pagal kryžminę koreliaciją, iš daugybės kintamųjų atrinkami svarbiausi pagal step AIC. Lyginama kartu su atsitiktiniu investavimu.

```
data4=data3[,c("Data","OMX","SP350","kk","dll","nedarbas","mhope","phope","pramhope","shope","ul","vhop
Find_Max_CCF<- function(a,b,i){</pre>
d <- ccf(a, b, plot = FALSE, na.action = na.pass)</pre>
d = d[1:19]
 cor = d$acf[,,1]
lag = d$lag[,,1]
res = data.frame(cor,lag)
 if(i %in% c(6,15)){
res_max = res[which.min(res$cor),]
else{ res_max = res[which.max(res$cor),]}
 return(res_max)
}
gen=function(pradzia,pirkti){
b=sample(pradzia:169,length(pirkti),replace=F)
return(sum(data4[b,"OMX"]))
}
validation=function(pradzia){
  pirkti=numeric()
    for(i in pradzia:168){
      lagdata=data.frame()
```

```
for (u in 3:length(data4[1,])){
                 ccfvalues <- Find_Max_CCF(data4$OMX,data4[1:i,u],u)
                      if(u==3){lagdata=ccfvalues}
                      else{lagdata=rbind(lagdata,ccfvalues)}
            }
             mod=lm(OMX\sim lag(SP350, lagdata[1,2])+lag(kk, lagdata[2,2])+lag(dll, lagdata[3,2])+lag(nedarbas, lagdata[1,2])+lag(nedarbas, lagdata[1,2])+la
             modprog=stepAIC(mod, direction="both")
             a=predict(modprog, data4[1:i+1,])
             a=a[length(a)]
             if(matrix(a)[1]>2){pirkti=append(pirkti,i+1)}
    graza=sum(data4[pirkti,"OMX"])
    random=replicate(10000,gen(pradzia,pirkti))
    p=mean(random<graza)</pre>
    vidurkis_random = mean(random)
    if(p==0){p="nebuvo pirkimu"}
    else{
        p=append(p,graza)
        p=append(p,vidurkis_random)
        p=append(p,length(pirkti))
        p=append(p,pradzia)
        p=round(p,3)
    p[c(1:5)]=p[c(5,2,3,1,4)]
    return(p)
lentele=data.frame()
for(i in c(100,110,120,130,140,150,160)){
    lentele=rbind(lentele, validation(i))
}
## Start: AIC=356.06
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
               lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
               lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
               lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
               2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
               lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
               lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                                          Df Sum of Sq
                                                                                                                            AIC
##
                                                                                                             RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                                                                           0.03 3497.8 354.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                                                                           0.10 3497.9 354.07
                                                                            1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                                                            1
                                                                                           0.63 3498.4 354.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                                                            1
                                                                                           4.52 3502.3 354.18
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                                                            1
                                                                                           6.04 3503.8 354.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                                                            1
                                                                                         12.48 3510.3 354.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                                                                         13.20 3511.0 354.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                                                                         23.88 3521.7 354.66
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          37.51 3535.3 355.00
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.88 3538.7 355.09
## <none>
                                                3497.8 356.06
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         109.59 3607.4 356.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         336.38 3834.2 362.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         422.49 3920.3 364.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         437.42 3935.2 364.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         987.37 4485.2 375.95
##
## Step: AIC=354.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.12 3497.9 352.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.63 3498.4 352.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                           4.56 3502.4 352.18
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           6.02 3503.8 352.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          12.89 3510.7 352.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.18 3511.0 352.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          24.69 3522.5 352.68
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          38.34 3536.2 353.02
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          42.76 3540.6 353.13
## <none>
                                                3497.8 354.07
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                         111.58 3609.4 354.83
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.03 3497.8 356.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         338.95 3836.8 360.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         437.88 3935.7 362.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         439.66 3937.5 362.48
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         998.50 4496.3 374.16
                                    1
##
## Step: AIC=352.07
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.72 3498.7 350.09
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                           4.92 3502.9 350.19
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           6.14 3504.1 350.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          12.79 3510.7 350.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.55 3511.5 350.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          24.56 3522.5 350.68
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          38.31 3536.3 351.03
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.52 3541.5 351.16
## <none>
                                                3497.9 352.07
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                         111.68 3609.6 352.83
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.12 3497.8 354.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.05 3497.9 354.07
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         343.77 3841.7 358.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         451.45 3949.4 360.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         778.61 4276.6 367.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                        1003.65 4501.6 372.27
##
## Step: AIC=350.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                           5.11 3503.8 348.21
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           7.24 3505.9 348.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          13.04 3511.7 348.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.11 3512.8 348.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                          24.16 3522.8 348.69
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          37.99 3536.7 349.04
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          45.02 3543.7 349.21
## <none>
                                                3498.7 350.09
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         111.09 3609.8 350.84
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.72 3497.9 352.07
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.22 3498.4 352.08
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.05 3498.6 352.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         343.69 3842.4 356.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         451.14 3949.8 358.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         806.44 4305.1 366.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                        1053.89 4552.6 371.26
##
## Step: AIC=348.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           7.36 3511.1 346.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          14.98 3518.8 346.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.73 3522.5 346.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          27.61 3531.4 346.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          44.06 3547.8 347.31
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          46.38 3550.2 347.37
## <none>
                                                3503.8 348.21
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         122.37 3626.1 349.24
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                           5.11 3498.7 350.09
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.92 3502.9 350.19
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.69 3503.1 350.20
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.14 3503.6 350.21
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         448.87 3952.7 356.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         454.32 3958.1 356.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         838.67 4342.5 365.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                        1059.01 4562.8 369.45
                                    1
##
## Step: AIC=346.4
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          16.21 3527.4 344.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.69 3530.8 344.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          24.78 3535.9 345.02
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          44.31 3555.5 345.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          46.56 3557.7 345.56
## <none>
                                                3511.1 346.40
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         121.83 3633.0 347.40
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           7.36 3503.8 348.21
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                           5.23 3505.9 348.27
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           2.14 3509.0 348.35
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.14 3510.0 348.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.03 3511.1 348.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         452.84 3964.0 355.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         462.12 3973.3 355.28
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         837.40 4348.5 363.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                        1058.59 4569.7 367.59
                                    1
##
## Step: AIC=344.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.21 3546.6 343.28
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          27.47 3554.8 343.49
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          45.15 3572.5 343.92
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          49.95 3577.3 344.04
## <none>
                                                3527.4 344.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         107.30 3634.7 345.44
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          16.21 3511.1 346.40
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           8.60 3518.8 346.59
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                           7.29 3520.1 346.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           2.79 3524.6 346.74
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.45 3526.9 346.79
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.41 3526.9 346.79
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         465.59 3992.9 353.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         471.28 3998.6 353.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         823.88 4351.2 361.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                        1047.32 4574.7 365.68
##
```

```
## Step: AIC=343.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          16.54 3563.1 341.69
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          31.86 3578.4 342.07
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.27 3580.8 342.13
## <none>
                                                3546.6 343.28
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         103.42 3650.0 343.81
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.21 3527.4 344.81
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          15.73 3530.8 344.89
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          12.63 3533.9 344.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           9.60 3537.0 345.04
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           4.28 3542.3 345.18
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.63 3544.9 345.24
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.36 3546.2 345.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         481.84 4028.4 352.49
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         484.75 4031.3 352.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         805.13 4351.7 359.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                        1070.50 4617.1 364.50
##
## Step: AIC=341.69
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          31.68 3594.8 340.47
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          46.12 3609.2 340.82
## <none>
                                                3563.1 341.69
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          99.59 3662.7 342.12
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          18.01 3545.1 343.25
                                    1
## + lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          16.54 3546.6 343.28
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          14.73 3548.4 343.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.27 3554.8 343.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           6.50 3556.6 343.53
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           2.67 3560.4 343.63
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.59 3562.5 343.68
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.06 3563.0 343.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         513.22 4076.3 351.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         535.74 4098.8 352.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         815.16 4378.3 357.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                        1171.09 4734.2 364.70
                                    1
##
## Step: AIC=340.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(phope,
##
       lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          56.26 3651.0 339.84
                                    1
```

```
## <none>
                                                 3594.8 340.47
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                         116.68 3711.5 341.28
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          31.68 3563.1 341.69
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          21.09 3573.7 341.95
                                    1
## + lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          13.95 3580.8 342.13
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          13.14 3581.6 342.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           6.53 3588.3 342.31
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           2.21 3592.6 342.42
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.60 3594.2 342.46
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.53 3594.2 342.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.36 3594.4 342.46
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         521.93 4116.7 350.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         544.44 4139.2 350.88
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         871.29 4466.1 357.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                        1166.51 4761.3 363.20
                                    1
##
## Step: AIC=339.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(phope,
       lagdata[6, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## <none>
                                                3651.0 339.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          56.26 3594.8 340.47
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         114.53 3765.6 340.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          41.82 3609.2 340.82
## + lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                          28.73 3622.3 341.14
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          24.33 3626.7 341.25
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          20.51 3630.5 341.34
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.27 3640.8 341.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           5.23 3645.8 341.71
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.57 3646.5 341.73
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           2.25 3648.8 341.78
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.06 3651.0 341.84
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         481.13 4132.2 348.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         622.15 4273.2 351.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                        1033.52 4684.6 359.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                        1306.88 4957.9 364.76
## Start: AIC=375.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4227.6 373.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                           0.14 4227.7 373.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.65 4228.2 373.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.86 4238.4 373.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          17.32 4244.9 373.97
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.89 4247.4 374.02
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          22.91 4250.5 374.09
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          26.23 4253.8 374.16
                                          26.73 4254.3 374.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.27 4268.8 374.47
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          78.51 4306.1 375.24
## <none>
                                                4227.6 375.61
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         101.74 4329.3 375.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         265.13 4492.7 379.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         267.28 4494.8 379.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         389.12 4616.7 381.44
##
## Step: AIC=373.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                           0.15 4227.7 371.61
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.65 4228.2 371.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.86 4238.4 371.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.33 4244.9 371.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.88 4247.4 372.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          22.92 4250.5 372.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          26.23 4253.8 372.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.13 4255.7 372.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.27 4268.8 372.47
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          78.51 4306.1 373.24
## <none>
                                                4227.6 373.61
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         103.66 4331.2 373.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 4227.6 375.61
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         266.04 4493.6 377.04
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         270.80 4498.4 377.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         405.71 4633.3 379.76
##
## Step: AIC=371.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.74 4228.5 369.63
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.42 4239.1 369.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.18 4244.9 369.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.04 4247.8 370.03
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          22.80 4250.5 370.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          26.31 4254.0 370.16
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.80 4256.5 370.21
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.62 4269.3 370.48
                                    1
                                          85.52 4313.2 371.39
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## <none>
                                                4227.7 371.61
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         103.56 4331.3 371.76
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                           0.15 4227.6 373.61
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 4227.7 373.61
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         271.13 4498.8 375.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         331.13 4558.8 376.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         406.50 4634.2 377.78
##
## Step: AIC=369.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.79 4239.2 367.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.23 4246.7 368.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.20 4249.7 368.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          24.26 4252.7 368.13
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          26.75 4255.2 368.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.06 4256.5 368.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.90 4269.4 368.48
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          85.93 4314.4 369.42
                                    1
## <none>
                                                4228.5 369.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         102.93 4331.4 369.77
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.74 4227.7 371.61
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                           0.25 4228.2 371.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 4228.5 371.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         273.83 4502.3 373.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         332.59 4561.1 374.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         811.91 5040.4 383.26
##
## Step: AIC=367.85
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          22.00 4261.2 366.31
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.53 4261.8 366.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          25.71 4265.0 366.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.45 4268.7 366.47
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          34.66 4273.9 366.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.59 4277.8 366.66
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          80.40 4319.6 367.52
                                    1
## <none>
                                                4239.2 367.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         124.98 4364.2 368.44
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.79 4228.5 369.63
```

```
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                           0.76 4238.5 369.84
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.11 4239.1 369.85
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4239.2 369.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         273.15 4512.4 371.41
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         332.19 4571.4 372.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         850.80 5090.0 382.13
                                    1
## Step: AIC=366.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.37 4288.6 364.88
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          28.63 4289.9 364.91
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          34.28 4295.5 365.03
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          46.92 4308.2 365.29
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          78.40 4339.7 365.94
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          93.95 4355.2 366.25
## <none>
                                                4261.2 366.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         144.71 4406.0 367.28
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          22.00 4239.2 367.85
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.53 4252.7 368.13
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.95 4260.3 368.29
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                           0.13 4261.1 368.31
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4261.2 368.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         265.92 4527.2 369.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         320.45 4581.7 370.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         910.55 5171.8 381.55
##
## Step: AIC=364.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
##
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          29.85 4318.5 363.50
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          49.67 4338.3 363.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          55.99 4344.6 364.04
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.15 4358.8 364.33
## <none>
                                                4288.6 364.88
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          98.37 4387.0 364.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.59 4452.2 366.21
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.37 4261.2 366.31
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          19.92 4268.7 366.47
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.83 4278.8 366.68
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.16 4287.5 366.86
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                           0.63 4288.0 366.87
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.00 4288.6 366.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         289.84 4578.5 368.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         316.24 4604.9 369.21
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         886.49 5175.1 379.61
##
## Step: AIC=363.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          31.83 4350.3 362.15
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.41 4352.9 362.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          74.85 4393.3 363.03
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          93.96 4412.4 363.42
                                    1
## <none>
                                                4318.5 363.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         136.24 4454.7 364.26
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          30.49 4288.0 364.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          29.85 4288.6 364.88
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          22.94 4295.5 365.03
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.64 4307.8 365.28
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                           0.89 4317.6 365.48
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 4317.7 365.48
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.76 4317.7 365.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         302.19 4620.7 367.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         325.16 4643.6 367.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         858.81 5177.3 377.64
## Step: AIC=362.15
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.28 4394.6 361.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.55 4404.8 361.26
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          94.43 4444.7 362.06
                                    1
## <none>
                                                4350.3 362.15
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          37.81 4312.5 363.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          31.83 4318.5 363.50
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.42 4323.9 363.61
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.79 4332.5 363.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         186.84 4537.1 363.90
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.01 4338.3 363.91
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                           1.13 4349.2 364.13
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 4349.4 364.13
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.62 4349.7 364.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         352.16 4702.5 367.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         367.34 4717.6 367.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         926.67 5277.0 377.34
##
## Step: AIC=361.05
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(mp, lagdata[12,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          48.26 4442.8 360.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                                4394.6 361.05
## <none>
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                         112.66 4507.2 361.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          53.30 4341.3 361.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.28 4350.3 362.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          41.70 4352.9 362.21
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          36.07 4358.5 362.32
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.51 4361.1 362.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.14 4575.7 362.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 4393.5 363.03
## + lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                           0.37 4394.2 363.05
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                           0.34 4394.2 363.05
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.33 4394.2 363.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         373.22 4767.8 366.31
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         388.63 4783.2 366.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                        1005.53 5400.1 377.39
                                    1
##
## Step: AIC=360.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 4442.8 360.03
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          68.29 4374.5 360.65
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                         152.95 4595.8 361.04
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.26 4394.6 361.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.01 4403.8 361.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          38.00 4404.8 361.26
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.81 4422.0 361.61
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.01 4424.8 361.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         195.45 4638.3 361.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.61 4440.2 361.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 4442.3 362.02
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.26 4442.6 362.02
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                           0.16 4442.7 362.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         460.52 4903.4 366.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         527.48 4970.3 368.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         958.97 5401.8 375.42
                                    1
## Start: AIC=380.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.01 4322.2 378.45
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.29 4324.5 378.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.51 4325.7 378.53
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.66 4326.8 378.55
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.99 4329.1 378.60
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.43 4329.6 378.61
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.84 4330.0 378.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          13.47 4335.6 378.73
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.13 4373.3 379.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          63.07 4385.2 379.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          95.16 4417.3 380.41
## <none>
                                                4322.2 380.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         117.58 4439.7 380.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         272.30 4594.5 383.95
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         386.60 4708.8 386.16
                                         402.84 4725.0 386.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=378.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.35 4324.5 376.50
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.57 4325.7 376.53
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.67 4326.8 376.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.27 4329.4 376.60
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.42 4329.6 376.61
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.87 4330.0 376.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          13.46 4335.6 376.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.97 4374.1 377.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          63.07 4385.2 377.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          95.83 4418.0 378.43
## <none>
                                                4322.2 378.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         118.12 4440.3 378.88
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.01 4322.2 380.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         285.04 4607.2 382.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         416.09 4738.3 384.73
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         728.55 5050.7 390.47
##
## Step: AIC=376.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.39 4326.9 374.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.90 4329.4 374.60
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.19 4330.7 374.63
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.70 4331.2 374.64
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.94 4332.5 374.67
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          12.20 4336.7 374.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.62 4375.1 375.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          64.86 4389.4 375.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          95.27 4419.8 376.46
## <none>
                                                4324.5 376.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         117.29 4441.8 376.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.35 4322.2 378.45
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.07 4324.5 378.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         288.60 4613.1 380.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         413.74 4738.3 382.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         727.70 5052.2 388.50
##
## Step: AIC=374.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.11 4332.0 372.66
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.39 4333.3 372.68
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.59 4333.5 372.69
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.29 4334.2 372.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          10.65 4337.6 372.77
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          54.52 4381.4 373.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          63.20 4390.1 373.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          95.23 4422.1 374.51
## <none>
                                                4326.9 374.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         123.40 4450.3 375.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.39 4324.5 376.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 4325.7 376.53
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.12 4326.8 376.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         293.15 4620.1 378.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         411.35 4738.3 380.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         794.54 5121.5 387.72
##
## Step: AIC=372.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.66 4335.7 370.73
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.39 4339.4 370.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          11.51 4343.5 370.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.86 4346.9 370.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          54.58 4386.6 371.78
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.33 4408.3 372.23
## <none>
                                                4332.0 372.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         107.35 4439.4 372.86
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         119.21 4451.2 373.10
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.11 4326.9 374.55
                                    1
                                           2.59 4329.4 374.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.30 4330.7 374.63
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.02 4332.0 374.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         293.78 4625.8 376.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         412.58 4744.6 378.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         795.38 5127.4 385.83
##
## Step: AIC=370.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.52 4346.2 368.95
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          11.94 4347.6 368.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.65 4351.3 369.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.75 4393.4 369.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.47 4417.1 370.41
## <none>
                                                4335.7 370.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         107.44 4443.1 370.94
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         132.00 4467.7 371.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.66 4332.0 372.66
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.85 4332.8 372.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.18 4333.5 372.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.52 4335.2 372.72
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.01 4335.7 372.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         300.84 4636.5 374.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         417.07 4752.7 377.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         837.91 5173.6 384.64
##
## Step: AIC=368.95
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          12.10 4358.3 367.20
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          14.56 4360.8 367.25
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.91 4406.1 368.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.93 4423.1 368.53
## <none>
                                                 4346.2 368.95
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         100.17 4446.4 369.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.19 4509.4 370.27
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.52 4335.7 370.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.79 4339.4 370.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.53 4343.7 370.90
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.16 4344.0 370.91
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.31 4345.9 370.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 4346.1 370.95
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         301.02 4647.2 372.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         416.11 4762.3 375.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         894.74 5240.9 383.80
##
## Step: AIC=367.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           6.84 4365.1 365.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.39 4406.7 366.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.66 4435.0 366.77
## <none>
                                                4358.3 367.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         104.70 4463.0 367.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         159.29 4517.6 368.43
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          12.10 4346.2 368.95
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.01 4351.3 369.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.96 4351.3 369.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.78 4351.5 369.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.80 4356.5 369.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.28 4358.0 369.20
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.21 4358.1 369.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         334.97 4693.3 371.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         420.47 4778.8 373.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         883.63 5241.9 381.82
                                    1
##
## Step: AIC=365.34
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          45.88 4411.0 364.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## <none>
                                                4365.1 365.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.41 4463.5 365.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         111.67 4476.8 365.62
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.99 4526.1 366.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.45 4355.7 367.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.77 4357.4 367.18
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           6.84 4358.3 367.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.20 4359.9 367.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.38 4360.8 367.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 4364.4 367.33
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.13 4365.0 367.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 4365.1 367.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         343.83 4709.0 370.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         428.49 4793.6 371.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         928.29 5293.4 380.70
##
## Step: AIC=364.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## <none>
                                                4411.0 364.28
                                         100.61 4511.6 364.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.27 4516.3 364.41
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.88 4365.1 365.34
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.55 4395.5 365.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.21 4398.8 366.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         191.99 4603.0 366.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           5.22 4405.8 366.18
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           4.33 4406.7 366.20
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.05 4409.0 366.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.95 4409.1 366.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 4410.1 366.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.36 4410.7 366.28
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         376.69 4787.7 369.66
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         427.45 4838.5 370.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         920.20 5331.2 379.34
## Start: AIC=383.73
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.01 4342.8 381.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.58 4343.4 381.76
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.31 4344.1 381.78
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.69 4345.5 381.81
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           6.23 4348.0 381.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.62 4348.4 381.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          10.48 4352.3 381.95
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.82 4354.6 382.00
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.17 4384.0 382.61
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          60.74 4402.5 383.00
## <none>
                                                4341.8 383.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         111.38 4453.2 384.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         127.46 4469.3 384.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         263.39 4605.2 387.09
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         386.53 4728.3 389.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         387.04 4728.8 389.50
                                    1
##
## Step: AIC=381.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
```

```
##
       lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.85 4344.7 379.79
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 4345.4 379.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.29 4346.1 379.82
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           6.36 4349.2 379.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.72 4350.5 379.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          10.18 4353.0 379.97
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.80 4355.6 380.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.58 4386.4 380.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          60.31 4403.1 381.01
## <none>
                                                4342.8 381.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         112.60 4455.4 382.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         126.70 4469.5 382.37
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.01 4341.8 383.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         280.64 4623.5 385.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         401.85 4744.7 387.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         708.29 5051.1 393.50
                                    1
##
## Step: AIC=379.79
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.67 4346.3 377.83
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.49 4348.1 377.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           6.44 4351.1 377.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.20 4351.9 377.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           9.23 4353.9 377.98
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          11.42 4356.1 378.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.54 4387.2 378.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          61.93 4406.6 379.08
## <none>
                                                4344.7 379.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         111.93 4456.6 380.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         125.89 4470.6 380.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.85 4342.8 381.75
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.29 4343.4 381.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         283.95 4628.6 383.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         400.01 4744.7 385.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         707.99 5052.7 391.53
##
## Step: AIC=377.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.65 4350.0 375.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           5.97 4352.3 375.95
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.92 4353.3 375.97
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.13 4354.5 376.00
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          11.79 4358.1 376.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.91 4392.2 376.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          60.66 4407.0 377.09
## <none>
                                                4346.3 377.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         117.40 4463.7 378.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         125.46 4471.8 378.42
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.67 4344.7 379.79
## + lag(kursas, lagdata[15,
                                           1.43 4344.9 379.80
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.97 4345.4 379.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         288.07 4634.4 381.67
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         398.36 4744.7 383.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         777.58 5123.9 390.80
##
## Step: AIC=375.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.79 4357.8 374.07
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.65 4358.6 374.08
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.87 4358.9 374.09
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          11.95 4361.9 374.15
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.29 4396.3 374.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          72.28 4422.3 375.40
## <none>
                                                4350.0 375.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         115.17 4465.2 376.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         137.00 4487.0 376.73
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.65 4346.3 377.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.84 4348.1 377.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.08 4348.9 377.88
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.94 4349.0 377.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         288.81 4638.8 379.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         400.07 4750.1 381.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         779.53 5129.5 388.90
                                    1
##
## Step: AIC=374.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           9.15 4366.9 372.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          10.58 4368.4 372.29
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.80 4371.6 372.35
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.92 4404.7 373.04
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          67.84 4425.6 373.47
## <none>
                                                4357.8 374.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         130.64 4488.4 374.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.38 4491.2 374.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.79 4350.0 375.90
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.52 4353.3 375.97
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.88 4355.9 376.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.54 4356.2 376.03
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.75 4357.0 376.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         287.28 4645.0 377.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         398.05 4755.8 380.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         810.36 5168.1 387.59
                                    1
##
## Step: AIC=372.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           4.91 4371.8 370.36
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.53 4380.4 370.54
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.22 4405.1 371.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          70.98 4437.9 371.72
## <none>
                                                4366.9 372.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         130.49 4497.4 372.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         133.35 4500.3 372.99
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.73 4357.2 374.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           9.15 4357.8 374.07
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.98 4361.9 374.15
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.50 4365.4 374.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 4365.8 374.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.07 4365.8 374.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         317.97 4684.9 376.65
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         403.20 4770.1 378.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         802.58 5169.5 385.61
##
## Step: AIC=370.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.24 4386.1 368.65
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.38 4408.2 369.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.51 4460.3 370.18
## <none>
                                                4371.8 370.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.13 4503.0 371.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         139.50 4511.3 371.22
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.34 4363.5 372.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.68 4365.2 372.22
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.91 4366.9 372.26
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.48 4368.4 372.29
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.24 4370.6 372.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.57 4371.3 372.35
                                           0.42 4371.4 372.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         325.39 4697.2 374.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         410.62 4782.5 376.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         841.04 5212.9 384.37
##
## Step: AIC=368.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.48 4426.6 367.49
                                                 4386.1 368.65
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         100.95 4487.0 368.73
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.40 4528.5 369.56
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.23 4549.3 369.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.24 4371.8 370.36
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.67 4374.4 370.41
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           5.62 4380.4 370.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.09 4383.0 370.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.10 4384.0 370.61
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.77 4384.3 370.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 4385.6 370.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 4386.0 370.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         337.11 4723.2 373.39
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         414.56 4800.6 374.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         907.51 5293.6 383.77
##
## Step: AIC=367.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 4426.6 367.49
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.15 4533.7 367.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         127.72 4554.3 368.08
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.48 4386.1 368.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.35 4408.2 369.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.53 4409.0 369.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.47 4619.0 369.36
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.76 4421.8 369.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.24 4422.3 369.40
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.61 4422.9 369.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.14 4424.4 369.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.44 4425.1 369.46
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 4426.6 369.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         369.46 4796.0 372.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         415.96 4842.5 373.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         905.62 5332.2 382.43
```

```
## Start: AIC=388.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 4453.6 386.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.59 4454.2 386.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.00 4454.6 386.95
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.51 4455.1 386.96
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.90 4456.5 386.99
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.29 4465.9 387.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          18.91 4472.5 387.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          21.03 4474.6 387.36
                                          23.94 4477.5 387.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          28.64 4482.2 387.52
## <none>
                                                4453.6 388.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         117.31 4570.9 389.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         119.72 4573.3 389.37
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         260.89 4714.5 392.17
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         348.91 4802.5 393.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         366.31 4819.9 394.20
##
## Step: AIC=386.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.59 4454.2 384.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.02 4454.6 384.95
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.59 4455.2 384.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.97 4456.6 384.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.33 4465.9 385.18
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.02 4472.6 385.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          21.10 4474.7 385.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.37 4478.0 385.43
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          28.64 4482.3 385.52
                                    1
## <none>
                                                4453.6 386.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         117.31 4570.9 387.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         121.55 4575.2 387.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 4453.6 388.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         263.94 4717.5 390.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         350.14 4803.7 391.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         388.57 4842.2 392.63
##
```

```
## Step: AIC=384.94
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.36 4455.6 382.97
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.43 4455.6 382.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.31 4457.5 383.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.82 4467.0 383.21
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.89 4474.1 383.35
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          22.75 4476.9 383.41
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.49 4478.7 383.45
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          31.79 4486.0 383.60
                                    1
## <none>
                                                4454.2 384.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         117.20 4571.4 385.33
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.40 4585.6 385.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.59 4453.6 386.93
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 4454.2 386.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         263.93 4718.1 388.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         349.58 4803.8 389.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         412.81 4867.0 391.10
## Step: AIC=382.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.64 4457.2 381.00
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.13 4458.7 381.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.04 4467.6 381.22
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.07 4474.6 381.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.28 4477.8 381.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.27 4481.8 381.51
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          32.19 4487.7 381.63
                                    1
## <none>
                                                4455.6 382.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         116.00 4571.6 383.34
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.83 4590.4 383.71
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.36 4454.2 384.94
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.93 4454.6 384.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4455.5 384.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         278.44 4734.0 386.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         367.22 4822.8 388.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         727.54 5183.1 394.89
                                    1
##
## Step: AIC=381
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.73 4459.9 379.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.47 4469.7 379.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.71 4476.9 379.41
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.72 4479.9 379.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.93 4482.1 379.52
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          30.56 4487.8 379.63
## <none>
                                                4457.2 381.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         115.57 4572.8 381.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         133.32 4590.5 381.72
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.64 4455.6 382.97
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.57 4455.6 382.97
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.74 4456.4 382.99
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 4457.1 383.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         276.90 4734.1 384.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         371.34 4828.5 386.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         726.96 5184.2 392.90
##
## Step: AIC=379.06
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.14 4473.1 377.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.27 4479.2 377.46
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          22.33 4482.3 377.52
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          31.33 4491.3 377.71
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.92 4498.8 377.86
## <none>
                                                4459.9 379.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         119.89 4579.8 379.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         134.04 4594.0 379.79
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.73 4457.2 381.00
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.36 4458.6 381.03
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.23 4458.7 381.04
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.08 4458.8 381.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.27 4459.6 381.06
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         283.45 4743.4 382.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         383.46 4843.4 384.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         753.59 5213.5 391.42
##
## Step: AIC=377.33
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.53 4492.6 375.73
                                          19.63 4492.7 375.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          21.73 4494.8 375.78
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          28.62 4501.7 375.92
## <none>
                                                4473.1 377.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         120.90 4594.0 377.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         137.79 4610.9 378.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.14 4459.9 379.06
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.40 4469.7 379.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.57 4471.5 379.30
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.54 4471.5 379.30
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.55 4472.5 379.32
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.25 4472.8 379.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         291.29 4764.3 381.14
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         390.77 4863.8 383.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         740.46 5213.5 389.42
##
## Step: AIC=375.73
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          22.68 4515.3 374.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.69 4516.3 374.22
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          25.20 4517.8 374.25
## <none>
                                                4492.6 375.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         114.32 4606.9 376.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         135.48 4628.1 376.47
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.53 4473.1 377.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.40 4479.2 377.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.91 4489.7 377.67
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           2.45 4490.1 377.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.24 4490.3 377.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 4492.5 377.73
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.10 4492.5 377.73
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         371.67 4864.3 381.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         419.93 4912.5 381.95
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         785.23 5277.8 388.55
##
## Step: AIC=374.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.64 4540.9 372.72
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          31.69 4547.0 372.84
## <none>
                                                4515.3 374.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         139.01 4654.3 374.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.11 4663.4 375.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          22.68 4492.6 375.73
```

```
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          20.48 4494.8 375.78
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.81 4508.5 376.06
                                    1
                                           3.54 4511.7 376.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.27 4512.0 376.13
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.32 4515.0 376.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 4515.1 376.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 4515.2 376.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         391.42 4906.7 379.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         426.21 4941.5 380.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         853.64 5368.9 388.13
##
## Step: AIC=372.72
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
                                                    RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          66.51 4607.4 372.05
                                    1
## <none>
                                                 4540.9 372.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         127.31 4668.2 373.26
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.64 4515.3 374.20
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          24.85 4516.1 374.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          24.63 4516.3 374.22
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.67 4717.6 374.23
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.66 4533.3 374.56
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.96 4539.0 374.68
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.49 4539.4 374.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 4540.3 374.70
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.15 4540.8 374.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 4540.8 374.71
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         415.68 4956.6 378.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         429.57 4970.5 379.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         834.48 5375.4 386.24
##
## Step: AIC=372.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 4607.4 372.05
## <none>
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         123.63 4731.1 372.49
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          66.51 4540.9 372.72
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          60.46 4547.0 372.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          37.13 4570.3 373.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.71 4776.1 373.36
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.22 4585.2 373.61
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          21.42 4586.0 373.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          13.90 4593.5 373.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.89 4603.5 373.98
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           2.00 4605.4 374.01
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.52 4605.9 374.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.87 4606.6 374.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         423.91 5031.3 378.15
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         465.30 5072.7 378.91
                                    1
                                         940.87 5548.3 387.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=391.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 4419.7 389.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.42 4420.1 389.10
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.47 4421.1 389.12
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.13 4421.8 389.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.91 4423.6 389.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.47 4424.1 389.19
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           4.78 4424.4 389.19
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.27 4434.9 389.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          53.72 4473.4 390.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.29 4475.9 390.27
                                    1
## <none>
                                                4419.6 391.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         122.30 4541.9 391.63
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         124.85 4544.5 391.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         290.83 4710.5 395.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         342.60 4762.2 396.04
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         367.67 4787.3 396.52
##
## Step: AIC=389.09
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.46 4420.2 387.10
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.39 4421.1 387.12
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.23 4422.0 387.14
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.83 4423.6 387.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.41 4424.1 387.19
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.72 4424.5 387.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.22 4435.0 387.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          53.64 4473.4 388.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.82 4476.6 388.28
                                                4419.7 389.09
## <none>
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         124.81 4544.5 389.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         125.19 4544.9 389.69
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 4419.6 391.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         293.00 4712.7 393.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         343.88 4763.6 394.06
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         387.99 4807.7 394.92
##
## Step: AIC=387.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.51 4421.7 385.14
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.04 4422.2 385.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.71 4423.9 385.18
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           4.78 4425.0 385.21
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.01 4425.2 385.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.19 4435.4 385.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          53.38 4473.6 386.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          58.08 4478.3 386.32
                                    1
## <none>
                                                4420.2 387.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         124.36 4544.6 387.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         126.51 4546.7 387.73
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.46 4419.7 389.09
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 4420.1 389.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         310.71 4730.9 391.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         356.27 4776.5 392.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         745.95 5166.2 399.61
                                    1
##
## Step: AIC=385.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.06 4423.8 383.18
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           3.21 4424.9 383.20
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.71 4426.4 383.24
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.97 4426.7 383.24
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.91 4435.6 383.43
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          55.06 4476.8 384.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.88 4478.6 384.33
                                    1
## <none>
                                                4421.7 385.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         124.11 4545.8 385.71
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         125.15 4546.9 385.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.51 4420.2 387.10
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.58 4421.1 387.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 4421.7 387.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         311.81 4733.5 389.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         354.78 4776.5 390.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         744.49 5166.2 397.61
##
```

```
## Step: AIC=383.18
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.71 4427.5 381.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.26 4429.0 381.29
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           9.17 4432.9 381.37
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          11.86 4435.6 381.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.94 4480.7 382.37
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          64.51 4488.3 382.53
                                    1
## <none>
                                                4423.8 383.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         126.10 4549.9 383.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         133.14 4556.9 383.94
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.06 4421.7 385.14
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.54 4422.2 385.15
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                           0.37 4423.4 385.17
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4423.8 385.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         312.68 4736.4 387.53
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         356.68 4780.4 388.39
                                         751.58 5175.4 395.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=381.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           6.15 4433.6 379.39
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.25 4433.7 379.39
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          11.84 4439.3 379.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          53.38 4480.9 380.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          62.85 4490.3 380.57
                                    1
## <none>
                                                4427.5 381.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         125.26 4552.7 381.85
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         139.49 4567.0 382.14
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           3.71 4423.8 383.18
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.57 4424.9 383.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.00 4426.5 383.24
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.22 4427.3 383.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 4427.5 383.26
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         330.74 4758.2 385.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         367.64 4795.1 386.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         767.90 5195.4 394.13
##
## Step: AIC=379.39
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
```

```
##
       lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.97 4437.6 377.47
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.35 4446.0 377.65
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.24 4481.9 378.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          77.79 4511.4 379.00
## <none>
                                                4433.6 379.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         125.09 4558.7 379.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         137.82 4571.5 380.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           6.15 4427.5 381.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.93 4427.7 381.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.50 4432.1 381.36
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.69 4432.9 381.37
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.24 4433.4 381.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 4433.6 381.39
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         349.17 4782.8 384.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         368.08 4801.7 384.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         761.80 5195.4 392.13
##
## Step: AIC=377.47
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          16.84 4454.4 375.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.50 4489.1 376.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.29 4517.9 377.14
## <none>
                                                4437.6 377.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         134.16 4571.8 378.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         140.52 4578.1 378.37
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.89 4431.7 379.35
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.97 4433.6 379.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.86 4433.7 379.39
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.39 4436.2 379.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.07 4436.5 379.45
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.60 4437.0 379.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 4437.5 379.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         346.81 4784.4 382.47
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         367.96 4805.6 382.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         802.13 5239.7 390.92
                                    1
## Step: AIC=375.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.47 4511.9 375.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.61 4547.1 375.74
```

```
## <none>
                                                 4454.4 375.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         137.22 4591.7 376.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         176.58 4631.0 377.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          16.84 4437.6 377.47
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.46 4446.0 377.65
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.45 4451.0 377.75
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.71 4452.7 377.79
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.00 4453.4 377.80
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.80 4453.6 377.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 4454.4 377.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 4454.4 377.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         360.09 4814.5 381.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         370.78 4825.2 381.26
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         869.60 5324.0 390.41
                                    1
##
## Step: AIC=375.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          96.01 4607.9 374.97
                                    1
## <none>
                                                 4511.9 375.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         119.83 4631.7 375.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.47 4454.4 375.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          22.81 4489.1 376.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.28 4497.6 376.72
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           3.91 4508.0 376.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.78 4508.1 376.94
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.93 4511.0 377.00
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.91 4511.0 377.00
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.90 4511.0 377.00
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.22 4511.7 377.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.99 4724.9 377.30
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         365.06 4877.0 380.25
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         398.91 4910.8 380.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         865.42 5377.3 389.33
##
## Step: AIC=374.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 4607.9 374.97
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          96.01 4511.9 375.01
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         124.20 4732.1 375.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          65.00 4542.9 375.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          60.87 4547.1 375.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          37.26 4570.7 376.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.42 4776.3 376.31
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.08 4585.8 376.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          11.86 4596.1 376.73
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.14 4603.8 376.89
```

```
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           1.99 4605.9 376.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 4606.7 376.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 4607.5 376.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         424.40 5032.3 381.17
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         465.70 5073.6 381.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         950.97 5558.9 390.42
                                    1
## Start: AIC=395.02
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.16 4470.3 393.02
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.58 4470.8 393.03
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                           0.79 4471.0 393.03
                             2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.32 4472.5 393.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.58 4472.8 393.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.04 4475.2 393.12
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           5.26 4475.4 393.13
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.78 4486.0 393.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.65 4512.8 393.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          52.40 4522.6 394.11
## <none>
                                                4470.2 395.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         113.31 4583.5 395.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         137.71 4607.9 395.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         304.39 4774.6 399.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         319.70 4789.9 399.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         369.25 4839.4 400.48
##
## Step: AIC=393.02
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.85 4471.2 391.04
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.86 4471.2 391.04
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.34 4472.7 391.07
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.45 4472.8 391.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.09 4475.4 391.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.14 4475.5 391.13
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.75 4486.1 391.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.49 4512.8 391.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          53.00 4523.3 392.13
## <none>
                                                4470.3 393.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         113.24 4583.6 393.37
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         137.56 4607.9 393.87
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.16 4470.2 395.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         304.89 4775.2 397.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         320.51 4790.9 397.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         372.68 4843.0 398.55
##
## Step: AIC=391.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.75 4471.9 389.05
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.56 4473.8 389.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.72 4473.9 389.10
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.83 4476.0 389.14
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.39 4476.6 389.15
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.50 4486.7 389.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.68 4512.9 389.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          53.94 4525.1 390.17
## <none>
                                                4471.2 391.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         113.97 4585.2 391.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         137.18 4608.4 391.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.85 4470.3 393.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 4470.8 393.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         304.05 4775.2 395.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         322.58 4793.8 395.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         381.21 4852.4 396.73
##
## Step: AIC=389.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.56 4474.5 387.11
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.62 4474.6 387.11
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.48 4476.4 387.15
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.20 4478.2 387.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          15.37 4487.3 387.38
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.78 4514.7 387.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          53.65 4525.6 388.18
## <none>
                                                4471.9 389.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         113.31 4585.3 389.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.70 4610.7 389.93
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.75 4471.2 391.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.75 4471.2 391.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.52 4471.4 391.04
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         324.03 4796.0 393.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         334.76 4806.7 393.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         725.76 5197.7 401.19
##
## Step: AIC=387.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.18 4475.7 385.13
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.13 4479.6 385.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.02 4481.5 385.26
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.77 4490.3 385.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.37 4514.9 385.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          52.10 4526.6 386.20
## <none>
                                                4474.5 387.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         117.46 4592.0 387.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         138.82 4613.3 387.98
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.56 4471.9 389.05
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.01 4473.5 389.09
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.60 4473.9 389.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 4474.2 389.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         340.20 4814.7 392.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         344.01 4818.5 392.07
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         743.49 5218.0 399.56
##
## Step: AIC=385.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.04 4481.7 383.26
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.41 4484.1 383.31
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.69 4493.4 383.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.94 4517.6 384.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.14 4565.8 385.01
                                    1
## <none>
                                                4475.7 385.13
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         116.29 4592.0 385.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.75 4618.4 386.08
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.18 4474.5 387.11
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.12 4474.6 387.11
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 4474.6 387.11
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.68 4475.0 387.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.39 4475.3 387.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         343.88 4819.6 390.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         348.72 4824.4 390.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         742.96 5218.7 397.57
##
```

```
## Step: AIC=383.26
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sa
##
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.40 4490.1 381.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.81 4505.5 381.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.12 4526.8 382.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          93.69 4575.4 383.20
## <none>
                                                4481.7 383.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         111.49 4593.2 383.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.76 4643.5 384.59
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.04 4475.7 385.13
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.22 4479.5 385.21
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.38 4480.3 385.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.33 4480.4 385.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.20 4481.5 385.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 4481.6 385.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         343.26 4825.0 388.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         345.86 4827.6 388.25
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         784.34 5266.1 396.42
                                    1
##
## Step: AIC=381.44
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.18 4507.3 379.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.58 4528.7 380.24
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.66 4580.8 381.32
## <none>
                                                4490.1 381.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         123.42 4613.6 381.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.54 4643.7 382.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.40 4481.7 383.26
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.03 4484.1 383.31
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.23 4487.9 383.39
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.64 4488.5 383.40
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.05 4489.1 383.41
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.78 4489.4 383.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 4489.9 383.43
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         346.99 4837.1 386.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         357.13 4847.3 386.63
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         780.70 5270.8 394.50
##
## Step: AIC=379.8
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       21)
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.78 4551.1 378.70
## <none>
                                                4507.3 379.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.04 4611.3 379.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         126.35 4633.7 380.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.18 4490.1 381.44
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.35 4496.0 381.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.13 4699.4 381.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.00 4505.3 381.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.91 4505.4 381.76
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.77 4505.5 381.76
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.24 4506.1 381.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.03 4506.3 381.77
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 4507.0 381.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         349.68 4857.0 384.82
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         370.80 4878.1 385.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         847.34 5354.6 393.99
##
## Step: AIC=378.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                4551.1 378.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.72 4656.8 378.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         112.87 4664.0 379.01
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.78 4507.3 379.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          22.37 4528.7 380.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 4534.5 380.36
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           3.82 4547.3 380.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.54 4547.5 380.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.78 4549.3 380.67
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.43 4550.7 380.69
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.13 4550.9 380.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4551.1 380.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         223.49 4774.6 381.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         347.70 4898.8 383.62
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         404.32 4955.4 384.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         846.90 5398.0 392.75
                                    1
## Start: AIC=398.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 4493.8 396.37
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.15 4494.8 396.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.71 4495.3 396.41
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.44 4496.1 396.42
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           2.45 4496.1 396.42
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           3.24 4496.9 396.44
                                    1
                                           9.27 4502.9 396.57
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          19.26 4512.9 396.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.58 4525.2 397.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          53.29 4546.9 397.49
## <none>
                                                4493.6 398.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         101.56 4595.2 398.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.19 4708.8 400.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         295.42 4789.0 402.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         300.11 4793.7 402.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         399.54 4893.2 404.46
##
## Step: AIC=396.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.21 4495.0 394.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.89 4495.7 394.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.34 4496.1 394.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.08 4496.9 394.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.40 4497.2 394.45
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.12 4502.9 394.57
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          19.33 4513.1 394.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.41 4525.2 395.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          53.56 4547.4 395.50
## <none>
                                                4493.8 396.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         102.12 4595.9 396.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 4493.6 398.37
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         218.66 4712.5 398.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         295.63 4789.4 400.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         303.05 4796.9 400.57
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         417.49 4911.3 402.81
                                    1
##
## Step: AIC=394.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.08 4496.1 392.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.36 4497.4 392.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           2.80 4497.8 392.46
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.16 4498.2 392.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.71 4508.7 392.69
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          21.47 4516.5 392.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.04 4528.1 393.10
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          86.83 4581.8 394.22
## <none>
                                                4495.0 394.40
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         101.50 4596.5 394.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.21 4493.8 396.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 4494.8 396.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.43 4716.4 396.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         305.85 4800.9 398.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         308.97 4804.0 398.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         418.76 4913.8 400.86
##
## Step: AIC=392.42
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           2.15 4498.2 390.47
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.69 4498.8 390.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.59 4499.7 390.50
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.18 4509.3 390.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          20.94 4517.0 390.86
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.99 4528.1 391.10
## <none>
                                                4496.1 392.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.33 4597.4 392.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         105.54 4601.6 392.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.08 4495.0 394.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 4495.7 394.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 4495.7 394.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         220.37 4716.5 394.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         312.75 4808.8 396.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         317.21 4813.3 396.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         419.56 4915.7 398.90
##
## Step: AIC=390.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.31 4501.6 388.54
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.51 4502.8 388.56
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.38 4510.6 388.73
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          21.09 4519.3 388.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.28 4531.5 389.17
                                    1
## <none>
                                                4498.2 390.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.74 4598.0 390.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         103.76 4602.0 390.64
```

```
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           2.15 4496.1 392.42
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.87 4497.4 392.45
                                           0.46 4497.8 392.46
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 4498.1 392.46
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.29 4728.5 393.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         324.55 4822.8 395.09
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         340.72 4839.0 395.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         758.99 5257.2 403.28
##
## Step: AIC=388.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           3.68 4505.2 386.62
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.21 4514.8 386.82
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.86 4520.4 386.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.06 4532.6 387.19
## <none>
                                                4501.6 388.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.85 4603.4 388.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         101.87 4603.4 388.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.31 4498.2 390.47
## + lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                           2.78 4498.8 390.48
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.82 4500.7 390.52
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.67 4500.9 390.52
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.40 4501.2 390.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         232.03 4733.6 391.31
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         321.25 4822.8 393.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         340.71 4842.3 393.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         755.87 5257.4 401.28
##
## Step: AIC=386.62
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.00 4518.2 384.89
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.92 4529.2 385.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.93 4539.2 385.33
## <none>
                                                4505.2 386.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          98.85 4604.1 386.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.33 4609.6 386.79
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.68 4501.6 388.54
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           3.60 4501.6 388.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.48 4502.8 388.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.99 4504.2 388.60
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.98 4504.3 388.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.11 4505.1 388.61
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         250.28 4755.5 389.75
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         322.17 4827.4 391.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         338.82 4844.1 391.50
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         791.60 5296.8 399.99
##
## Step: AIC=384.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.18 4533.4 383.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.34 4543.6 383.42
                                                4518.2 384.89
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.11 4619.3 384.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         110.23 4628.5 385.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.00 4505.2 386.62
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           3.46 4514.8 386.82
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.22 4515.0 386.82
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.72 4515.5 386.83
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.59 4515.6 386.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 4517.6 386.88
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.46 4517.8 386.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         237.28 4755.5 387.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         323.06 4841.3 389.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         351.16 4869.4 390.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         780.67 5298.9 398.03
                                    1
##
## Step: AIC=383.21
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          30.04 4563.5 381.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## <none>
                                                4533.4 383.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         113.43 4646.8 383.56
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.15 4647.6 383.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.18 4518.2 384.89
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.53 4525.9 385.05
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.26 4529.2 385.12
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           3.23 4530.2 385.14
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 4531.0 385.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.68 4532.7 385.19
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.68 4532.7 385.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 4532.8 385.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         285.93 4819.3 387.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         326.87 4860.3 387.82
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         364.33 4897.7 388.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         844.86 5378.3 397.44
##
## Step: AIC=381.84
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## <none>
                                                4563.5 381.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         105.96 4669.4 382.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.92 4676.4 382.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.04 4533.4 383.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          19.88 4543.6 383.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.25 4551.2 383.58
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.37 4558.1 383.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.76 4561.7 383.80
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.15 4563.3 383.83
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.12 4563.3 383.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.06 4563.4 383.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4563.4 383.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         296.50 4860.0 385.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         335.34 4898.8 386.57
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         396.72 4960.2 387.76
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         845.21 5408.7 395.98
## Start: AIC=400.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.01 4464.2 398.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.14 4464.3 398.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.66 4465.8 398.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.57 4468.7 398.69
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           5.03 4469.2 398.70
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.04 4480.2 398.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          21.36 4485.5 399.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          22.59 4486.8 399.08
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          46.49 4510.7 399.59
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          47.38 4511.5 399.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          70.24 4534.4 400.09
## <none>
                                                4464.2 400.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.15 4686.3 403.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         261.60 4725.8 404.06
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         328.28 4792.4 405.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         397.93 4862.1 406.79
                                    1
##
## Step: AIC=398.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
```

```
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.21 4464.4 396.60
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.64 4465.8 396.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.64 4468.8 396.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.05 4469.2 396.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.08 4480.3 396.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          21.35 4485.5 397.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.83 4489.0 397.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          47.35 4511.5 397.60
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          48.25 4512.4 397.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          70.43 4534.6 398.09
## <none>
                                                4464.2 398.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.01 4464.2 400.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.25 4686.4 401.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         264.45 4728.6 402.12
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         339.89 4804.1 403.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         398.07 4862.2 404.79
                                    1
##
## Step: AIC=396.6
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 4466.1 394.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.73 4469.1 394.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.84 4469.2 394.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.59 4485.0 395.04
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          22.69 4487.1 395.08
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.42 4491.8 395.18
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          48.66 4513.0 395.64
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          70.30 4534.7 396.10
## <none>
                                                4464.4 396.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.26 4559.6 396.62
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.21 4464.2 398.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.08 4464.3 398.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         225.09 4689.5 399.32
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         264.35 4728.7 400.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         345.87 4810.3 401.76
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         398.76 4863.1 402.81
##
## Step: AIC=394.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.36 4470.4 392.73
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.17 4471.3 392.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.01 4486.1 393.06
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          22.33 4488.4 393.11
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.89 4492.0 393.19
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          48.28 4514.4 393.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          71.34 4537.4 394.15
## <none>
                                                4466.1 394.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          96.37 4562.5 394.68
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.70 4464.4 396.60
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 4465.8 396.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.04 4466.0 396.63
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.32 4690.4 397.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         267.57 4733.7 398.22
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         344.39 4810.5 399.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         404.72 4870.8 400.96
                                    1
##
## Step: AIC=392.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.53 4477.0 390.87
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.80 4489.2 391.13
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          22.11 4492.6 391.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.98 4497.4 391.30
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          48.64 4519.1 391.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          68.69 4539.1 392.19
## <none>
                                                4470.4 392.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.75 4565.2 392.74
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15,
                                           4.36 4466.1 394.63
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.33 4469.1 394.70
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.36 4470.1 394.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.15 4470.3 394.72
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         237.03 4707.5 395.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         277.23 4747.7 396.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         373.84 4844.3 398.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         704.16 5174.6 404.77
                                    1
##
## Step: AIC=390.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          18.27 4495.3 389.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          28.88 4505.9 389.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.56 4507.5 389.52
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          45.48 4522.5 389.84
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          65.63 4542.6 390.26
## <none>
                                                4477.0 390.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.73 4575.7 390.96
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.53 4470.4 392.73
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           5.72 4471.3 392.74
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.61 4475.4 392.83
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.02 4477.0 392.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 4477.0 392.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         258.56 4735.5 394.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         279.71 4756.7 394.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         370.05 4847.0 396.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         747.50 5224.5 403.69
                                    1
##
## Step: AIC=389.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.22 4512.5 387.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.63 4515.9 387.70
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          41.36 4536.6 388.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          77.47 4572.7 388.90
## <none>
                                                4495.3 389.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          96.45 4591.7 389.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.27 4477.0 390.87
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.00 4489.2 391.13
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.30 4491.0 391.17
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.54 4492.7 391.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 4494.2 391.23
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.04 4495.2 391.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         240.63 4735.9 392.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         281.50 4776.8 393.09
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         382.45 4877.7 395.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.59 5224.8 401.70
##
## Step: AIC=387.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.38 4537.8 386.16
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          37.88 4550.4 386.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          81.52 4594.0 387.34
## <none>
                                                4512.5 387.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.31 4622.8 387.94
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          17.22 4495.3 389.26
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.29 4501.2 389.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.61 4505.9 389.48
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           5.07 4507.4 389.52
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.19 4510.3 389.58
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 4511.4 389.60
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.00 4512.5 389.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         287.23 4799.7 391.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         291.44 4803.9 391.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         394.37 4906.8 393.67
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         799.75 5312.2 401.29
##
## Step: AIC=386.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          40.57 4578.4 385.02
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          75.19 4613.0 385.74
## <none>
                                                 4537.8 386.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.69 4645.5 386.41
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.38 4512.5 387.62
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          21.96 4515.9 387.70
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.63 4521.2 387.81
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           7.28 4530.6 388.01
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.38 4536.5 388.13
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.99 4536.9 388.14
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.20 4537.6 388.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 4537.8 388.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         294.50 4832.3 390.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         302.04 4839.9 390.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         427.41 4965.3 392.80
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         801.06 5338.9 399.77
##
## Step: AIC=385.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                4578.4 385.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         104.66 4683.1 385.19
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         132.73 4711.1 385.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          40.57 4537.8 386.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.06 4550.4 386.43
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.16 4560.3 386.64
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.27 4567.1 386.78
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           7.46 4571.0 386.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.19 4577.2 386.99
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.38 4578.0 387.01
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.02 4578.4 387.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 4578.4 387.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         292.28 4870.7 388.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         324.49 4902.9 389.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         397.69 4976.1 391.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         830.26 5408.7 399.02
## Start: AIC=403.55
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.01 4470.0 401.55
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.16 4470.1 401.56
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.20 4473.2 401.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           3.85 4473.8 401.64
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.22 4474.2 401.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.28 4489.3 401.97
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.07 4493.1 402.05
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.38 4493.4 402.06
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          44.05 4514.0 402.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          48.13 4518.1 402.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          68.55 4538.5 403.03
## <none>
                                                4470.0 403.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         224.89 4694.9 406.31
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         260.13 4730.1 407.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         328.03 4798.0 408.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         410.19 4880.2 410.07
## Step: AIC=401.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.21 4470.2 399.56
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.21 4473.2 399.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           3.87 4473.9 399.64
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.27 4474.3 399.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.37 4489.4 399.97
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          23.40 4493.4 400.06
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.22 4495.2 400.10
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          44.82 4514.8 400.52
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          49.11 4519.1 400.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          68.78 4538.8 401.03
## <none>
                                                4470.0 401.55
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.01 4470.0 403.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         224.97 4695.0 404.31
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         263.11 4733.1 405.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         339.93 4809.9 406.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         410.42 4880.4 408.07
##
## Step: AIC=399.56
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.29 4473.5 397.63
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.66 4473.9 397.64
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.36 4474.6 397.65
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 4495.0 398.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          24.84 4495.1 398.09
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.86 4498.1 398.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          49.54 4519.7 398.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          68.64 4538.8 399.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.72 4560.9 399.51
## <none>
                                                4470.2 399.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.21 4470.0 401.55
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.06 4470.1 401.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         227.84 4698.1 402.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         263.00 4733.2 403.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         345.92 4816.1 404.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         411.13 4881.3 406.09
##
## Step: AIC=397.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           3.81 4477.3 395.71
                                    1
                                           3.87 4477.4 395.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.32 4497.8 396.15
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          24.59 4498.1 396.16
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.41 4498.9 396.18
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          49.10 4522.6 396.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          69.74 4543.2 397.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          91.16 4564.7 397.58
                                    1
## <none>
                                                4473.5 397.63
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.29 4470.2 399.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.29 4473.2 399.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.01 4473.5 399.63
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.72 4698.2 400.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         266.92 4740.4 401.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         343.56 4817.1 402.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         411.93 4885.4 404.17
##
## Step: AIC=395.71
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           5.04 4482.4 393.82
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.96 4500.3 394.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          24.29 4501.6 394.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.45 4503.8 394.28
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          49.41 4526.7 394.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          67.35 4544.7 395.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.88 4567.2 395.64
## <none>
                                                4477.3 395.71
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           3.81 4473.5 397.63
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.74 4474.6 397.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.39 4476.9 397.70
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.09 4477.2 397.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         236.86 4714.2 398.71
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         276.17 4753.5 399.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         372.07 4849.4 401.45
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.75 5212.1 408.45
## Step: AIC=393.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.05 4504.4 392.30
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.70 4512.1 392.46
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          30.37 4512.7 392.47
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          46.60 4529.0 392.82
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          64.82 4547.2 393.21
                                    1
## <none>
                                                4482.4 393.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.32 4576.7 393.84
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           5.04 4477.3 395.71
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.98 4477.4 395.71
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.88 4479.5 395.76
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.03 4482.3 395.82
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 4482.3 395.82
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         256.90 4739.3 397.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         278.53 4760.9 397.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         368.95 4851.3 399.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         771.32 5253.7 407.22
                                    1
##
## Step: AIC=392.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          17.25 4521.7 390.67
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.58 4523.0 390.69
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          42.24 4546.6 391.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          77.47 4581.9 391.95
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.03 4594.4 392.22
## <none>
                                                4504.4 392.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.05 4482.4 393.82
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.14 4500.3 394.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.50 4500.9 394.22
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           3.33 4501.1 394.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.57 4501.8 394.24
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.05 4504.4 394.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         235.70 4740.1 395.24
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         280.10 4784.5 396.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         382.10 4886.5 398.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         749.29 5253.7 405.22
##
## Step: AIC=390.67
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.09 4544.7 389.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          38.73 4560.4 389.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          81.53 4603.2 390.40
                                    1
## <none>
                                                4521.7 390.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.51 4625.2 390.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          17.25 4504.4 392.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.93 4512.7 392.47
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.70 4513.0 392.48
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.02 4517.6 392.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.09 4518.6 392.60
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.54 4519.1 392.61
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.00 4521.7 392.67
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         285.81 4807.5 394.61
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         285.99 4807.6 394.62
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         394.02 4915.7 396.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         821.21 5342.9 404.85
## Step: AIC=389.16
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          41.21 4586.0 388.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          75.48 4620.2 388.76
## <none>
                                                4544.7 389.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.16 4646.9 389.32
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.09 4521.7 390.67
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          21.76 4523.0 390.69
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.53 4531.2 390.87
```

```
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           6.05 4538.7 391.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.00 4542.7 391.12
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.71 4544.0 391.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.52 4544.2 391.15
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.20 4544.5 391.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         293.00 4837.7 393.22
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         297.16 4841.9 393.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         426.02 4970.8 395.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         820.48 5365.2 403.26
##
## Step: AIC=388.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 4586.0 388.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         105.26 4691.2 388.24
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.49 4712.4 388.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          41.21 4544.7 389.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.57 4560.4 389.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          17.94 4568.0 389.66
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.67 4577.3 389.85
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           6.17 4579.8 389.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.12 4584.8 390.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.56 4585.4 390.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 4585.6 390.03
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.03 4585.9 390.04
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         287.13 4873.1 391.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         323.02 4909.0 392.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         395.99 4981.9 394.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         851.24 5437.2 402.55
## Start: AIC=407.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.87 4518.7 405.44
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.05 4518.9 405.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.20 4519.0 405.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.54 4519.3 405.45
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.66 4519.5 405.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.80 4522.6 405.52
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.96 4531.8 405.72
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          19.27 4537.1 405.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.94 4547.7 406.07
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          60.25 4578.1 406.72
## <none>
                                                4517.8 407.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          98.29 4616.1 407.53
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         216.02 4733.8 410.00
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         287.74 4805.5 411.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         293.38 4811.2 411.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         443.15 4961.0 414.59
                                    1
##
## Step: AIC=405.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.92 4519.6 403.46
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.06 4519.7 403.46
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.32 4520.0 403.47
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.58 4521.3 403.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.34 4524.0 403.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.35 4533.0 403.75
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.42 4537.1 403.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.21 4547.9 404.07
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          61.57 4580.2 404.76
## <none>
                                                4518.7 405.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          97.72 4616.4 405.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.87 4517.8 407.42
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.98 4736.7 408.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         287.79 4806.5 409.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         293.83 4812.5 409.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         450.72 4969.4 412.76
##
## Step: AIC=403.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.52 4520.1 401.47
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.60 4521.2 401.49
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.89 4522.5 401.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.01 4524.6 401.57
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.93 4534.5 401.78
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.70 4538.3 401.86
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.53 4548.1 402.08
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          60.70 4580.3 402.77
## <none>
                                                4519.6 403.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         100.66 4620.3 403.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.92 4518.7 405.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.59 4519.0 405.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         217.58 4737.2 406.07
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         296.58 4816.2 407.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         308.43 4828.0 407.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         452.26 4971.9 410.81
##
## Step: AIC=401.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.27 4521.4 399.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.98 4523.1 399.53
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.11 4525.2 399.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.04 4540.2 399.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          20.32 4540.4 399.91
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.32 4550.4 400.13
                                    1
## <none>
                                                4520.1 401.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         100.16 4620.3 401.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.69 4637.8 401.99
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.67 4519.5 403.46
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.52 4519.6 403.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.38 4519.7 403.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.64 4741.8 404.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         296.38 4816.5 405.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         314.91 4835.0 406.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         452.41 4972.5 408.82
##
## Step: AIC=399.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.10 4524.5 397.56
                                    1
                                           5.87 4527.3 397.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.78 4541.2 397.93
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.74 4545.1 398.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.16 4553.5 398.19
## <none>
                                                4521.4 399.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          98.92 4620.3 399.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.34 4641.7 400.07
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.27 4520.1 401.47
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.69 4520.7 401.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 4521.0 401.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.18 4521.2 401.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         233.89 4755.3 402.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         296.28 4817.7 403.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         313.71 4835.1 404.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         478.64 5000.0 407.36
```

```
##
## Step: AIC=397.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.32 4529.8 395.68
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.44 4543.9 395.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.58 4548.1 396.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.69 4554.2 396.21
                                    1
                                                4524.5 397.56
## <none>
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         100.00 4624.5 397.71
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.65 4645.1 398.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.10 4521.4 399.50
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.38 4523.1 399.53
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.16 4523.3 399.54
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.91 4523.6 399.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 4524.3 399.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         231.08 4755.6 400.45
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         300.51 4825.0 401.87
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         311.43 4835.9 402.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         480.42 5004.9 405.45
## Step: AIC=395.68
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.96 4547.8 394.07
                                   1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          23.71 4553.5 394.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.37 4561.2 394.36
## <none>
                                                4529.8 395.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          96.31 4626.1 395.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.96 4648.8 396.22
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           5.32 4524.5 397.56
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 4527.3 397.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           2.12 4527.7 397.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.62 4528.2 397.64
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.64 4529.2 397.67
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.21 4529.6 397.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         246.55 4776.4 398.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         313.47 4843.3 400.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         338.47 4868.3 400.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         821.29 5351.1 410.01
##
## Step: AIC=394.07
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
```

```
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.28 4561.0 392.35
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.06 4568.8 392.52
## <none>
                                                 4547.8 394.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         109.08 4656.8 394.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.46 4661.2 394.48
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.96 4529.8 395.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.11 4543.6 395.98
## + lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                           3.84 4543.9 395.98
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.32 4545.4 396.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.30 4545.5 396.02
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.68 4546.1 396.03
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.18 4547.6 396.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.84 4776.6 396.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.01 4861.8 398.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         352.15 4899.9 399.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         803.64 5351.4 408.01
                                    1
##
## Step: AIC=392.35
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.28 4586.3 390.89
## <none>
                                                 4561.0 392.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         112.11 4673.2 392.73
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.77 4687.8 393.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.28 4547.8 394.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.53 4553.5 394.19
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.58 4556.5 394.25
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.35 4556.7 394.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.76 4557.3 394.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.28 4558.8 394.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.39 4560.6 394.34
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.33 4560.7 394.35
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         277.27 4838.3 396.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         317.54 4878.6 396.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         364.87 4925.9 397.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         867.30 5428.3 407.41
##
## Step: AIC=390.89
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                 4586.3 390.89
## <none>
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         105.33 4691.7 391.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.29 4712.6 391.56
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.28 4561.0 392.35
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          17.49 4568.8 392.52
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.41 4577.9 392.71
                                           6.43 4579.9 392.76
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.20 4585.1 392.87
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 4585.7 392.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 4586.0 392.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 4586.2 392.89
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.02 4586.3 392.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         289.59 4875.9 394.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         325.91 4912.2 395.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         395.64 4982.0 397.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         865.98 5452.3 405.84
                                    1
## Start: AIC=410.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.30 4516.1 408.21
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.47 4516.2 408.21
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.90 4516.7 408.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.64 4518.4 408.26
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          11.71 4527.5 408.46
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          17.75 4533.5 408.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          34.07 4549.8 408.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          35.54 4551.3 408.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          51.32 4567.1 409.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.96 4577.7 409.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.71 4595.5 409.93
## <none>
                                                4515.8 410.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         159.66 4675.4 411.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.81 4687.6 411.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         251.45 4767.2 413.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         469.24 4985.0 417.99
##
## Step: AIC=408.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.73 4516.8 406.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           0.79 4516.8 406.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.91 4519.0 406.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.46 4527.5 406.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          17.52 4533.6 406.59
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          34.61 4550.7 406.96
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          36.17 4552.2 407.00
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          51.37 4567.4 407.33
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          61.94 4578.0 407.56
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          80.17 4596.2 407.95
## <none>
                                                4516.1 408.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         161.04 4677.1 409.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.07 4689.1 409.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 4515.8 410.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         251.38 4767.4 411.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         474.72 4990.8 416.10
##
## Step: AIC=406.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.84 4517.6 404.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           2.70 4519.5 404.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          10.83 4527.6 404.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          17.55 4534.3 404.61
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          34.42 4551.2 404.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          36.32 4553.1 405.02
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          51.44 4568.2 405.34
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.71 4578.5 405.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          81.53 4598.3 405.99
## <none>
                                                4516.8 406.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         162.02 4678.8 407.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.74 4690.5 407.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.73 4516.1 408.21
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.56 4516.2 408.21
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         250.66 4767.5 409.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         484.39 5001.2 414.31
##
## Step: AIC=404.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           3.23 4520.9 402.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.00 4528.6 402.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          17.22 4534.9 402.62
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          34.78 4552.4 403.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          37.64 4555.3 403.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          56.19 4573.8 403.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          68.54 4586.2 403.73
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          80.68 4598.3 403.99
                                                4517.6 404.24
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         161.48 4679.1 405.72
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.84 4516.8 406.22
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 4516.8 406.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 4517.2 406.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         186.30 4703.9 406.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         250.94 4768.6 407.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         508.35 5026.0 412.80
##
## Step: AIC=402.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.14 4533.0 400.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          15.46 4536.3 400.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          33.37 4554.2 401.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          36.01 4556.9 401.10
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          57.08 4577.9 401.55
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          67.73 4588.6 401.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          85.17 4606.0 402.16
## <none>
                                                4520.9 402.31
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         168.62 4689.5 403.94
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           3.23 4517.6 404.24
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.38 4519.5 404.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.60 4520.3 404.30
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.57 4520.3 404.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.26 4717.1 404.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         261.93 4782.8 405.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         868.50 5389.4 417.71
                                    1
##
## Step: AIC=400.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          15.40 4548.4 398.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          27.32 4560.3 399.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          41.75 4574.8 399.49
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          55.43 4588.4 399.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          80.22 4613.2 400.31
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          91.52 4624.5 400.56
## <none>
                                                4533.0 400.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         166.28 4699.3 402.14
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.14 4520.9 402.31
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.36 4528.6 402.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.72 4531.3 402.54
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 4532.9 402.58
                                           0.03 4533.0 402.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                         199.24 4732.2 402.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         291.03 4824.0 404.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         856.47 5389.5 415.71
##
## Step: AIC=398.91
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          35.19 4583.6 397.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          38.09 4586.5 397.74
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          70.85 4619.3 398.44
## <none>
                                                4548.4 398.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          94.42 4642.8 398.95
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                         143.69 4692.1 399.99
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         163.71 4712.1 400.41
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          15.40 4533.0 400.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.08 4536.3 400.65
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           2.25 4546.1 400.86
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.07 4547.3 400.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 4548.4 400.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 4548.4 400.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.44 4757.8 401.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         282.63 4831.0 402.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         894.85 5443.2 414.69
                                    1
##
## Step: AIC=397.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          35.78 4619.4 396.45
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          47.89 4631.5 396.71
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          65.19 4648.8 397.07
                                    1
## <none>
                                                4583.6 397.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         147.26 4730.8 398.81
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          35.19 4548.4 398.91
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          23.26 4560.3 399.17
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         170.92 4754.5 399.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.37 4763.0 399.48
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           5.35 4578.2 399.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.08 4582.5 399.65
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.64 4582.9 399.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.16 4583.4 399.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 4583.5 399.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         288.72 4872.3 401.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         864.77 5448.4 412.79
##
```

```
## Step: AIC=396.45
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          50.33 4669.7 395.52
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.50 4680.9 395.76
## <none>
                                                 4619.4 396.45
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          35.78 4583.6 397.68
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          32.88 4586.5 397.74
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         156.84 4776.2 397.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.40 4782.8 397.89
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          18.57 4600.8 398.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.21 4610.2 398.25
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           2.43 4616.9 398.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.41 4619.0 398.44
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.18 4619.2 398.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 4619.2 398.44
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         259.29 4878.7 399.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         260.88 4880.2 399.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         928.29 5547.7 412.58
##
## Step: AIC=395.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(mp, lagdata[12,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          78.60 4748.3 395.17
                                    1
## <none>
                                                 4669.7 395.52
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         125.24 4794.9 396.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          50.33 4619.4 396.45
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          38.22 4631.5 396.71
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          28.92 4640.8 396.90
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.54 4659.2 397.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          10.49 4659.2 397.30
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.57 4661.1 397.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.74 4669.0 397.50
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.45 4669.2 397.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 4669.5 397.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         239.98 4909.7 398.48
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         281.29 4951.0 399.31
                                         310.23 4979.9 399.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         999.05 5668.7 412.71
##
## Step: AIC=395.17
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                4748.3 395.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          78.60 4669.7 395.52
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         113.97 4862.3 395.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          67.43 4680.9 395.76
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.22 4710.1 396.37
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          34.30 4714.0 396.45
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          28.78 4719.5 396.57
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.31 4721.0 396.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.26 4744.0 397.08
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.10 4747.2 397.15
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.29 4748.0 397.17
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 4748.3 397.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         225.67 4974.0 397.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         316.05 5064.3 399.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         333.40 5081.7 399.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                        1085.96 5834.3 413.56
## Start: AIC=415.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 4632.8 413.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.55 4633.3 413.59
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.59 4633.4 413.59
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.65 4634.4 413.61
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 4635.7 413.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.20 4643.0 413.79
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.87 4649.6 413.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          19.72 4652.5 414.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.06 4674.8 414.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          69.89 4702.7 415.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          80.38 4713.2 415.29
                                    1
## <none>
                                                4632.8 415.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         190.61 4823.4 417.61
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         255.48 4888.3 418.94
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         295.58 4928.4 419.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         653.33 5286.1 426.77
##
## Step: AIC=413.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.51 4633.3 411.59
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.57 4633.4 411.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.66 4634.5 411.61
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.40 4636.2 411.65
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.29 4643.1 411.80
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.97 4649.8 411.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          20.09 4652.9 412.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.26 4675.1 412.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          70.50 4703.3 413.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          80.34 4713.2 413.29
## <none>
                                                4632.8 413.58
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.04 4632.8 415.57
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         191.49 4824.3 415.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         257.49 4890.3 416.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         295.72 4928.5 417.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         657.52 5290.3 424.85
                                    1
##
## Step: AIC=411.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.70 4634.0 409.60
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.20 4634.5 409.61
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.67 4637.0 409.67
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.46 4643.8 409.81
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.48 4650.8 409.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          19.68 4653.0 410.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.93 4676.3 410.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          70.00 4703.3 411.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          82.56 4715.9 411.35
## <none>
                                                4633.3 411.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.51 4632.8 413.58
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 4633.3 413.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         191.26 4824.6 413.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         264.79 4898.1 415.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         308.88 4942.2 416.04
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         658.85 5292.2 422.88
##
## Step: AIC=409.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.86 4634.9 407.62
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.77 4637.8 407.68
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.65 4646.7 407.87
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.90 4651.9 407.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                          20.76 4654.8 408.05
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.98 4677.0 408.52
                                          69.33 4703.4 409.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.90 4715.9 409.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## <none>
                                                4634.0 409.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.70 4633.3 411.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.65 4633.4 411.59
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 4634.0 411.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.19 4836.2 411.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         265.01 4899.0 413.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         308.41 4942.4 414.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         685.17 5319.2 421.39
##
## Step: AIC=407.62
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.85 4638.7 405.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.50 4648.4 405.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                          20.70 4655.6 406.07
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.24 4659.1 406.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.72 4680.6 406.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          81.15 4716.1 407.36
## <none>
                                                4634.9 407.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.90 4762.8 408.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.86 4634.0 409.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.36 4634.5 409.61
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.12 4634.8 409.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 4634.9 409.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.61 4838.5 409.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         264.84 4899.7 411.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         316.79 4951.7 412.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         684.38 5319.3 419.39
##
## Step: AIC=405.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.38 4652.1 403.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          19.76 4658.5 404.13
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.01 4662.8 404.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.54 4681.3 404.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          82.33 4721.1 405.46
                                                4638.7 405.70
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.03 4766.8 406.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.85 4634.9 407.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.94 4637.8 407.68
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.41 4638.3 407.69
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 4638.4 407.70
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.25 4638.5 407.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         199.78 4838.5 407.92
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         268.50 4907.2 409.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         314.10 4952.9 410.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         687.29 5326.0 417.52
##
## Step: AIC=403.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.04 4667.2 402.31
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          19.43 4671.6 402.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.18 4694.3 402.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          89.39 4741.5 403.89
## <none>
                                                4652.1 403.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         137.97 4790.1 404.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.38 4638.7 405.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.73 4648.4 405.91
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           2.06 4650.1 405.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.81 4650.3 405.95
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.31 4651.8 405.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 4652.1 405.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         224.71 4876.8 406.71
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         272.82 4924.9 407.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         329.22 4981.3 408.83
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         700.32 5352.4 416.01
##
## Step: AIC=402.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          17.62 4684.8 400.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.41 4698.6 400.98
## <none>
                                                4667.2 402.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          97.71 4764.9 402.39
                                         129.06 4796.2 403.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.04 4652.1 403.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.00 4660.2 404.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.41 4662.8 404.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.58 4663.6 404.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.91 4666.3 404.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 4667.0 404.31
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.03 4667.1 404.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.23 4877.4 404.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         271.10 4938.3 405.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         338.44 5005.6 407.31
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         686.35 5353.5 414.03
##
## Step: AIC=400.69
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.77 4721.6 399.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          89.01 4773.8 400.57
## <none>
                                                4684.8 400.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.58 4810.4 401.34
                                          17.62 4667.2 402.31
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.23 4671.6 402.41
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           6.36 4678.4 402.55
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.58 4680.2 402.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.73 4682.1 402.63
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.97 4682.8 402.65
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 4684.3 402.68
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.01 4684.8 402.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         237.20 4922.0 403.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         285.23 4970.0 404.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         381.07 5065.9 406.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                        1038.98 5723.8 418.72
## Step: AIC=399.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          80.26 4801.8 399.16
## <none>
                                                4721.6 399.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.43 4847.0 400.09
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.77 4684.8 400.69
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          22.98 4698.6 400.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.45 4714.1 401.31
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.36 4716.2 401.36
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.76 4718.8 401.41
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.56 4721.0 401.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.43 4721.1 401.46
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 4721.3 401.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 4721.3 401.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         247.53 4969.1 402.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         293.36 5014.9 403.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         419.31 5140.9 405.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                        1044.07 5765.6 417.45
##
## Step: AIC=399.16
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
```

```
Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                4801.8 399.16
## <none>
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          80.26 4721.6 399.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         124.65 4926.5 399.72
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.02 4773.8 400.57
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          12.67 4789.1 400.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.79 4792.0 400.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.71 4794.1 401.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.75 4800.1 401.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.97 4800.8 401.14
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.62 4801.2 401.15
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 4801.6 401.15
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.18 4801.6 401.15
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         281.88 5083.7 402.86
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         312.83 5114.6 403.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         463.84 5265.7 406.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                        1054.68 5856.5 417.01
## Start: AIC=421.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.57 4785.6 419.68
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.80 4785.8 419.69
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.53 4786.6 419.70
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.34 4788.4 419.74
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.33 4789.4 419.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.10 4792.1 419.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           8.98 4794.0 419.86
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.24 4824.3 420.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          60.87 4845.9 420.95
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          77.61 4862.6 421.30
## <none>
                                                4785.0 421.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         119.81 4904.8 422.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.27 4981.3 423.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         231.98 5017.0 424.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         363.12 5148.2 427.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         679.44 5464.5 433.08
##
## Step: AIC=419.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.76 4786.4 417.70
                                    1
                                           1.08 4786.7 417.71
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.63 4789.2 417.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           4.47 4790.1 417.78
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.22 4792.8 417.84
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.47 4798.1 417.95
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.99 4824.6 418.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          64.16 4849.8 419.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.35 4871.0 419.47
## <none>
                                                4785.6 419.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         119.82 4905.4 420.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.57 4785.0 421.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         201.82 4987.4 421.86
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         231.90 5017.5 422.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         363.18 5148.8 425.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         682.06 5467.7 431.14
##
## Step: AIC=417.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.16 4787.5 415.72
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.17 4790.5 415.79
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.91 4792.3 415.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.39 4793.8 415.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.85 4799.2 415.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.38 4824.7 416.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          64.74 4851.1 417.06
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.44 4871.8 417.49
                                    1
## <none>
                                                4786.4 417.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         120.60 4907.0 418.21
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 4785.6 419.68
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.53 4785.8 419.69
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.12 4989.5 419.90
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         233.89 5020.3 420.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         362.97 5149.3 423.08
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         699.19 5485.6 429.47
                                    1
##
## Step: AIC=415.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.20 4791.7 413.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.17 4792.7 413.83
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.25 4796.8 413.92
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.30 4800.8 414.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.26 4826.8 414.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          66.14 4853.7 415.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.86 4876.4 415.58
## <none>
                                                4787.5 415.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         125.66 4913.2 416.34
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.16 4786.4 417.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.83 4786.7 417.71
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.10 4787.4 417.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.66 5008.2 418.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         233.93 5021.5 418.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         367.69 5155.2 421.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         707.20 5494.7 427.64
                                    1
##
## Step: AIC=413.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.89 4795.6 411.89
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           9.57 4801.3 412.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.50 4802.2 412.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.05 4826.8 412.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          71.81 4863.5 413.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.71 4878.4 413.62
## <none>
                                                4791.7 413.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         121.48 4913.2 414.34
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.20 4787.5 415.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.40 4790.3 415.78
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.19 4790.5 415.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.23 4791.5 415.81
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.59 5009.3 416.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         245.75 5037.5 416.86
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         388.30 5180.0 419.68
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         733.27 5525.0 426.19
                                    1
##
## Step: AIC=411.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           8.91 4804.5 410.08
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.50 4806.1 410.11
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.73 4828.3 410.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          70.09 4865.7 411.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.88 4885.5 411.77
## <none>
                                                4795.6 411.89
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         117.77 4913.4 412.34
                                    1
                                           3.89 4791.7 413.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.92 4792.7 413.83
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.65 4793.0 413.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.50 4795.1 413.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.40 4795.2 413.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         216.20 5011.8 414.35
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         242.12 5037.7 414.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         386.60 5182.2 417.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.50 5525.1 424.20
## Step: AIC=410.08
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           6.80 4811.3 408.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.23 4837.7 408.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          65.56 4870.1 409.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.32 4889.8 409.86
## <none>
                                                4804.5 410.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         118.45 4923.0 410.54
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.91 4795.6 411.89
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.15 4800.4 411.99
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.84 4801.7 412.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.29 4802.2 412.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.06 4802.5 412.04
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.21 4804.3 412.08
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         244.47 5049.0 413.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         256.22 5060.7 413.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         389.33 5193.8 415.95
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         767.02 5571.5 423.04
                                    1
##
## Step: AIC=408.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.49 4837.8 406.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          65.33 4876.6 407.59
## <none>
                                                4811.3 408.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.43 4924.8 408.58
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         114.00 4925.3 408.59
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           6.80 4804.5 410.08
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.21 4806.1 410.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.19 4808.1 410.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.99 4808.3 410.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 4809.4 410.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.85 4809.5 410.19
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.55 4810.8 410.21
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         244.48 5055.8 411.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         251.72 5063.0 411.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         410.44 5221.8 414.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         760.22 5571.5 421.04
                                    1
##
## Step: AIC=406.78
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          59.54 4897.3 406.01
## <none>
                                                4837.8 406.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         108.19 4946.0 407.01
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.54 4951.4 407.12
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.49 4811.3 408.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.08 4828.7 408.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.63 4834.2 408.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.58 4837.2 408.77
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.53 4837.3 408.77
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.06 4837.7 408.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.06 4837.7 408.78
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 4837.8 408.78
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         252.19 5090.0 409.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         260.35 5098.2 410.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         443.97 5281.8 413.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         773.72 5611.5 419.76
##
## Step: AIC=406.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                4897.3 406.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         111.92 5009.3 406.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.20 5009.5 406.30
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          59.54 4837.8 406.78
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.70 4876.6 407.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.86 4892.5 407.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.47 4892.9 407.92
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.45 4895.9 407.98
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.34 4896.0 407.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.86 4896.5 408.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 4897.1 408.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 4897.3 408.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         268.00 5165.3 409.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         291.11 5188.5 409.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         483.71 5381.1 413.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         786.70 5684.0 419.06
## Start: AIC=427.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4942.0 425.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.27 4944.2 425.86
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.35 4945.3 425.88
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.45 4951.4 426.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.02 4957.0 426.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          16.78 4958.7 426.16
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.80 4958.8 426.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          27.04 4969.0 426.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          67.26 5009.2 427.19
## <none>
                                                4941.9 427.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.93 5073.9 428.50
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         134.64 5076.6 428.56
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         184.17 5126.1 429.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.98 5139.9 429.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         529.27 5471.2 436.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         542.08 5484.0 436.43
                                    1
##
## Step: AIC=425.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.28 4944.2 423.86
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.34 4945.3 423.88
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.00 4952.0 424.02
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.01 4957.0 424.12
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          16.86 4958.8 424.16
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          17.01 4959.0 424.17
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          27.27 4969.2 424.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          67.25 5009.2 425.19
                                    1
## <none>
                                                4942.0 425.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.23 5074.2 426.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         134.63 5076.6 426.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         184.17 5126.1 427.55
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4941.9 427.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.85 5145.8 427.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.22 5476.2 434.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.52 5502.5 434.77
##
## Step: AIC=423.86
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.47 4947.7 421.93
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.75 4953.0 422.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          14.79 4959.0 422.17
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.35 4960.6 422.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.77 4962.0 422.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          45.03 4989.3 422.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          65.96 5010.2 423.21
## <none>
                                                4944.2 423.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.35 5083.6 424.70
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         140.95 5085.2 424.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         183.30 5127.5 425.58
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.28 4942.0 425.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 4944.2 425.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.33 5146.6 425.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.49 5495.7 432.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         583.65 5527.9 433.24
##
## Step: AIC=421.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           7.26 4955.0 420.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          14.28 4962.0 420.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.56 4962.3 420.23
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.13 4967.8 420.35
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.68 4991.4 420.83
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          65.69 5013.4 421.28
                                    1
## <none>
                                                4947.7 421.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.10 5088.8 422.80
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.60 5093.3 422.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         189.85 5137.6 423.77
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.47 4944.2 423.86
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.41 4945.3 423.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 4947.7 423.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         210.47 5158.2 424.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.26 5511.0 430.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.84 5540.5 431.48
##
## Step: AIC=420.08
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
```

```
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          11.77 4966.7 418.33
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          17.03 4972.0 418.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.21 4972.2 418.44
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.14 4999.1 418.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.93 5024.9 419.51
## <none>
                                                4955.0 420.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.52 5090.5 420.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.68 5097.6 420.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         183.56 5138.5 421.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           7.26 4947.7 421.93
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.98 4953.0 422.04
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.16 4953.8 422.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 4954.3 422.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.86 5165.8 422.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         564.19 5519.2 429.08
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         586.19 5541.2 429.49
                                    1
##
## Step: AIC=418.33
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.53 4980.3 416.60
                                   1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.86 4985.6 416.71
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          62.79 5029.5 417.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.80 5043.5 417.89
## <none>
                                                4966.7 418.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.00 5098.7 419.00
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         141.85 5108.6 419.20
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.46 5143.2 419.89
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.77 4955.0 420.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           4.75 4962.0 420.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.85 4964.9 420.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 4966.7 420.32
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.00 4966.7 420.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.41 5179.1 420.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.50 5545.2 427.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         607.10 5573.8 428.09
                                    1
## Step: AIC=416.6
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.24 4997.5 414.96
                                   1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          50.03 5030.3 415.62
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          74.96 5055.2 416.13
                                                4980.3 416.60
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.60 5113.9 417.30
                                         162.35 5142.6 417.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         173.74 5154.0 418.10
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.53 4966.7 418.33
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           8.27 4972.0 418.43
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.90 4973.4 418.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.12 4980.1 418.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 4980.2 418.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 4980.3 418.60
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.93 5180.2 418.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         565.03 5545.3 425.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         608.19 5588.4 426.36
##
## Step: AIC=414.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          74.93 5072.4 414.47
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.92 5082.4 414.67
## <none>
                                                4997.5 414.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.11 5126.6 415.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.19 5155.7 416.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         179.68 5177.2 416.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.24 4980.3 416.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.90 4985.6 416.71
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.78 4987.7 416.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.85 4993.6 416.88
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.87 4996.6 416.94
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.60 4996.9 416.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 4997.5 416.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         255.31 5252.8 418.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.95 5581.4 424.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         623.59 5621.1 424.95
                                    1
##
## Step: AIC=414.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.93 5153.4 414.09
## <none>
                                                5072.4 414.47
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          74.93 4997.5 414.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.73 5229.2 415.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         158.05 5230.5 415.60
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.13 5030.3 415.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.40 5035.0 415.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          19.74 5052.7 416.08
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.13 5068.3 416.39
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5071.7 416.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5072.2 416.47
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5072.4 416.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.56 5287.0 416.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         242.25 5314.7 417.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         628.02 5700.4 424.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.13 5702.5 424.42
##
## Step: AIC=414.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5153.4 414.09
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.93 5072.4 414.47
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          70.94 5082.4 414.67
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.91 5098.4 415.00
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.42 5104.9 415.12
                                         156.55 5309.9 415.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          12.67 5140.7 415.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.51 5148.8 416.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.67 5151.7 416.05
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5153.1 416.08
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.15 5153.2 416.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         218.60 5371.9 416.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.98 5384.3 416.56
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         284.12 5437.5 417.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         574.23 5727.6 422.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         657.15 5810.5 424.33
## Start: AIC=430.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 4948.8 428.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.01 4950.6 428.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.84 4951.4 428.89
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.28 4956.9 429.00
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.59 4961.2 429.09
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.29 4962.9 429.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.55 4964.1 429.15
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          27.32 4975.9 429.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          69.02 5017.6 430.26
                                    1
## <none>
                                                4948.6 430.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.60 5080.2 431.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.87 5096.5 431.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         191.33 5139.9 432.74
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.27 5144.9 432.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.96 5471.6 439.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         543.45 5492.0 439.56
##
## Step: AIC=428.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.21 4951.0 426.88
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.88 4951.6 426.89
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.49 4958.2 427.03
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.55 4961.3 427.09
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.14 4962.9 427.13
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.38 4964.1 427.15
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          27.15 4975.9 427.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          69.09 5017.8 428.26
                                    1
## <none>
                                                4948.8 428.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.53 5081.3 429.55
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.57 5097.3 429.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         191.81 5140.6 430.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 4948.6 430.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.23 5149.0 430.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.44 5476.2 437.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.93 5506.7 437.84
##
## Step: AIC=426.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.00 4954.0 424.94
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           8.28 4959.3 425.05
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.25 4964.2 425.15
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.78 4964.7 425.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.99 4966.0 425.19
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.70 4995.7 425.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          67.79 5018.8 426.28
## <none>
                                                4951.0 426.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.58 5090.5 427.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.26 5106.2 428.06
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         191.27 5142.2 428.78
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.21 4948.8 428.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 4950.6 428.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         198.75 5149.7 428.93
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.76 5495.7 435.63
                                    1
                                         580.88 5531.9 436.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=424.94
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.95 4960.9 423.09
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.25 4966.2 423.20
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.85 4966.8 423.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.20 4971.2 423.30
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.46 4997.4 423.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          67.48 5021.4 424.33
                                    1
## <none>
                                                4954.0 424.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.22 5095.2 425.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.41 5113.4 426.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.00 4951.0 426.88
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.33 4951.6 426.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 4953.5 426.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.27 5151.2 426.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         206.71 5160.7 427.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.03 5511.0 433.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.83 5543.8 434.53
##
## Step: AIC=423.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          10.54 4971.5 421.30
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.56 4975.5 421.39
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.58 4975.5 421.39
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.92 5004.8 421.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          71.65 5032.6 422.56
                                    1
## <none>
                                                4960.9 423.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.79 5096.7 423.87
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.22 5117.1 424.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           6.95 4954.0 424.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         191.06 5152.0 424.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.67 4959.3 425.05
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.56 4959.4 425.05
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.13 4959.8 425.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.21 5168.1 425.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.30 5519.2 432.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.43 5544.4 432.54
##
```

```
## Step: AIC=421.3
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.68 4983.1 419.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          16.40 4987.8 419.64
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.80 5033.3 420.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          78.07 5049.5 420.91
## <none>
                                                4971.5 421.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.44 5103.9 422.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.40 5125.9 422.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         183.91 5155.4 423.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          10.54 4960.9 423.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.64 4966.8 423.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.58 4969.9 423.27
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 4971.1 423.30
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.01 4971.4 423.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.19 5180.6 423.55
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         576.45 5547.9 430.60
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         603.41 5574.9 431.10
##
## Step: AIC=419.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.51 4998.6 417.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          50.51 5033.6 418.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.11 5059.2 419.11
                                    1
## <none>
                                                4983.1 419.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.84 5117.0 420.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.02 5155.2 421.04
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         180.27 5163.4 421.21
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.68 4971.5 421.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           7.66 4975.5 421.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           6.64 4976.5 421.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 4982.8 421.54
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.13 4983.0 421.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 4983.1 421.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         198.90 5182.0 421.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.77 5547.9 428.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.71 5590.8 429.40
##
## Step: AIC=417.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          74.48 5073.1 417.39
                                          85.30 5083.9 417.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                 4998.6 417.87
                                         129.48 5128.1 418.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.03 5164.7 419.23
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.51 4983.1 419.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         184.18 5182.8 419.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.80 4987.8 419.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           9.26 4989.4 419.67
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.83 4994.8 419.79
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.81 4997.8 419.85
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.58 4998.1 419.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 4998.5 419.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         254.16 5252.8 420.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.29 5581.9 427.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         628.76 5627.4 428.07
                                    1
##
## Step: AIC=417.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.24 5154.4 417.03
                                    1
## <none>
                                                 5073.1 417.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          74.48 4998.6 417.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         158.29 5231.4 418.55
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          39.48 5033.6 418.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.41 5036.7 418.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.63 5236.8 418.66
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          19.58 5053.5 418.99
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.01 5069.1 419.31
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5072.4 419.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5073.0 419.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.07 5073.1 419.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.79 5291.9 419.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         241.61 5314.7 420.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         629.57 5702.7 427.44
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         635.00 5708.1 427.54
                                    1
##
## Step: AIC=417.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5154.4 417.03
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.24 5073.1 417.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          70.42 5083.9 417.61
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          51.43 5102.9 417.99
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.13 5107.2 418.08
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.10 5318.5 418.25
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          12.51 5141.9 418.78
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.36 5150.0 418.94
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.67 5152.7 418.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.24 5154.1 419.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5154.3 419.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.59 5372.0 419.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.02 5390.4 419.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         284.85 5439.2 420.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.76 5734.1 426.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         656.46 5810.8 427.37
## Start: AIC=434.59
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 4991.4 432.59
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.46 4994.8 432.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           7.20 4998.6 432.74
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.94 4999.3 432.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.98 5000.4 432.78
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.99 5006.4 432.90
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.44 5009.8 432.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.08 5013.5 433.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          75.47 5066.9 434.15
                                    1
## <none>
                                                4991.4 434.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.26 5115.6 435.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.13 5151.5 435.88
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         176.06 5167.4 436.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         190.72 5182.1 436.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.89 5510.3 442.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.68 5520.1 443.06
##
## Step: AIC=432.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           3.47 4994.9 430.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.39 4998.8 430.75
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.94 4999.3 430.76
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.74 5001.1 430.79
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5006.4 430.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.58 5010.0 430.98
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          22.14 5013.5 431.05
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.49 5066.9 432.15
## <none>
                                                4991.4 432.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.81 5116.2 433.16
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.48 5151.9 433.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         176.34 5167.7 434.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4991.4 434.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         195.98 5187.4 434.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.87 5516.3 440.99
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.96 5536.3 441.37
## Step: AIC=430.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.69 5002.5 428.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.24 5003.1 428.84
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.55 5005.4 428.88
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.96 5006.8 428.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.23 5013.1 429.04
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          21.07 5015.9 429.10
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          75.22 5070.1 430.22
                                    1
## <none>
                                                4994.9 430.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.22 5121.1 431.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.86 5159.7 432.04
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         182.44 5177.3 432.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.47 4991.4 432.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 4994.8 432.66
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.32 5199.2 432.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.68 5531.5 439.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.11 5548.0 439.59
##
## Step: AIC=428.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.94 5008.5 426.95
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.33 5014.9 427.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.91 5015.5 427.09
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.34 5015.9 427.10
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.87 5046.4 427.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          72.82 5075.4 428.33
## <none>
                                                5002.5 428.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.37 5138.9 429.62
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         174.79 5177.3 430.40
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.30 5180.8 430.47
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.69 4994.9 430.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.76 4998.8 430.75
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.25 5002.3 430.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         201.05 5203.6 430.92
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.96 5565.5 437.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.00 5586.5 438.31
##
## Step: AIC=426.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.29 5018.8 425.16
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          10.78 5019.3 425.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.57 5024.0 425.27
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.30 5052.8 425.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.81 5085.3 426.53
## <none>
                                                5008.5 426.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.58 5140.1 427.64
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         169.49 5178.0 428.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.12 5183.6 428.52
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           5.94 5002.5 428.82
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           5.38 5003.1 428.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5006.1 428.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.11 5007.4 428.92
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.57 5210.0 429.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.08 5572.6 436.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         578.38 5586.9 436.31
##
## Step: AIC=425.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.31 5031.1 423.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.94 5033.7 423.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          57.73 5076.5 424.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          83.54 5102.3 424.88
## <none>
                                                5018.8 425.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.49 5147.3 425.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         170.23 5189.0 426.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         174.41 5193.2 426.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.29 5008.5 426.95
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.10 5011.7 427.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.82 5013.9 427.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.90 5014.9 427.08
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5017.8 427.14
                                         244.26 5263.0 428.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         577.82 5596.6 434.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.29 5613.1 434.80
                                    1
## Step: AIC=423.42
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          11.74 5042.8 421.66
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          83.02 5114.1 423.12
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          91.74 5122.8 423.30
                                    1
## <none>
                                                5031.1 423.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.71 5155.8 423.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         166.88 5198.0 424.81
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.82 5198.9 424.83
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.31 5018.8 425.16
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.83 5019.3 425.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.90 5026.2 425.31
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.54 5028.5 425.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.05 5029.0 425.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5031.0 425.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         249.04 5280.1 426.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         587.07 5618.1 432.89
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         628.68 5659.8 433.66
##
## Step: AIC=421.66
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          71.29 5114.1 421.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.42 5132.2 421.49
## <none>
                                                5042.8 421.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.18 5169.0 422.23
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         163.06 5205.9 422.97
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.74 5031.1 423.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.00 5031.8 423.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.22 5230.0 423.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.11 5033.7 423.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.50 5039.3 423.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.47 5039.3 423.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.88 5041.9 423.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 5042.8 423.66
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         241.31 5284.1 424.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         575.34 5618.2 430.89
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         632.58 5675.4 431.95
##
## Step: AIC=421.12
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.20 5199.3 420.84
                                    1
## <none>
                                                5114.1 421.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          71.29 5042.8 421.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.20 5268.3 422.21
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.33 5078.8 422.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          31.86 5082.2 422.47
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          27.81 5086.3 422.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.01 5298.1 422.79
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.05 5110.1 423.04
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.41 5310.5 423.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.62 5113.5 423.11
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5113.9 423.11
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5114.1 423.12
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.77 5343.9 423.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         620.82 5734.9 431.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         638.57 5752.7 431.36
##
## Step: AIC=420.84
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## <none>
                                                5199.3 420.84
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.20 5114.1 421.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          67.08 5132.2 421.49
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.13 5153.2 421.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.61 5156.7 421.98
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          19.47 5179.8 422.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         185.43 5384.7 422.48
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.41 5194.9 422.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.54 5197.8 422.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5199.1 422.83
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.09 5199.2 422.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.16 5404.5 422.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         211.87 5411.2 422.99
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         281.42 5480.7 424.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.60 5780.9 429.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.63 5846.9 431.05
## Start: AIC=437.46
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4991.4 435.46
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.53 4995.0 435.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           7.66 4999.1 435.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.90 4999.3 435.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.62 5001.1 435.66
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.05 5006.5 435.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.38 5009.8 435.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.05 5013.5 435.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.35 5067.8 437.05
## <none>
                                                4991.4 437.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.64 5116.1 438.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.25 5160.7 438.96
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         178.09 5169.5 439.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         193.76 5185.2 439.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.98 5515.4 445.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         540.71 5532.1 446.26
##
## Step: AIC=435.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.55 4995.0 433.53
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.89 4999.3 433.63
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.92 4999.4 433.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.39 5001.8 433.68
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.05 5006.5 433.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          18.53 5010.0 433.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.09 5013.5 433.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.39 5067.8 435.05
## <none>
                                                4991.4 435.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.12 5116.6 436.06
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.39 5160.8 436.96
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         178.51 5170.0 437.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4991.4 437.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         198.57 5190.0 437.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.26 5520.7 444.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.37 5551.8 444.63
                                    1
## Step: AIC=433.53
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           8.38 5003.4 431.71
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.55 5003.5 431.71
                                          10.41 5005.4 431.75
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.96 5007.0 431.79
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.09 5013.1 431.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          20.98 5016.0 431.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.30 5071.3 433.13
## <none>
                                                4995.0 433.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.29 5121.3 434.16
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.88 5167.9 435.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         185.31 5180.3 435.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.55 4991.4 435.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 4995.0 435.53
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.81 5202.8 435.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.35 5537.3 442.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.00 5562.0 442.82
##
## Step: AIC=431.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           5.10 5008.5 429.82
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.79 5015.2 429.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.25 5015.6 429.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.42 5016.8 429.99
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.81 5048.2 430.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          74.40 5077.8 431.26
## <none>
                                                5003.4 431.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.63 5139.0 432.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         176.94 5180.3 433.36
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.06 5185.4 433.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.38 4995.0 433.53
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.01 4999.4 433.63
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.35 5003.0 433.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.67 5209.0 433.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.56 5578.9 441.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.68 5594.1 441.43
                                    1
##
## Step: AIC=429.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.34 5018.8 428.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          10.90 5019.4 428.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.60 5024.1 428.14
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          44.43 5052.9 428.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.93 5085.4 429.42
                                                5008.5 429.82
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.59 5140.1 430.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         171.85 5180.3 431.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.35 5192.8 431.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.10 5003.4 431.71
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.93 5003.5 431.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.26 5006.2 431.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.11 5007.4 431.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.66 5212.1 432.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         572.18 5580.7 439.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         588.70 5597.2 439.49
                                    1
##
## Step: AIC=428.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.59 5031.4 426.30
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5033.8 426.35
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          57.70 5076.5 427.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          83.51 5102.3 427.77
## <none>
                                                5018.8 428.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.51 5147.3 428.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.15 5195.0 429.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.03 5198.9 429.73
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.34 5008.5 429.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           6.31 5012.5 429.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.61 5014.2 429.94
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.65 5015.2 429.96
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5017.9 430.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         245.74 5264.6 431.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         584.61 5603.4 437.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         606.92 5625.7 438.02
##
## Step: AIC=426.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.82 5043.2 424.54
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          82.83 5114.2 426.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          91.50 5122.9 426.19
## <none>
                                                5031.4 426.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.69 5156.1 426.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         167.77 5199.2 427.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.39 5210.8 427.98
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.59 5018.8 428.03
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.03 5019.4 428.05
                                    1
                                    1
                                           4.49 5026.9 428.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.38 5029.0 428.25
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.88 5029.5 428.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5031.3 428.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         249.44 5280.8 429.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.05 5632.5 436.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         632.36 5663.8 436.73
##
## Step: AIC=424.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          71.00 5114.2 424.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.13 5132.4 424.38
                                    1
## <none>
                                                 5043.2 424.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.16 5169.4 425.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         163.70 5206.9 425.90
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.82 5031.4 426.30
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.23 5032.0 426.31
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.40 5033.8 426.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.91 5039.3 426.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.60 5040.6 426.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.71 5042.5 426.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 5043.2 426.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.08 5244.3 426.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         241.82 5285.1 427.46
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.23 5632.5 434.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         635.87 5679.1 435.01
##
## Step: AIC=424.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.08 5199.3 423.74
## <none>
                                                 5114.2 424.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          71.00 5043.2 424.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.15 5268.4 425.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.45 5078.8 425.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.99 5082.3 425.35
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.90 5089.3 425.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.79 5110.5 425.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         195.92 5310.2 425.96
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.75 5113.5 426.00
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.22 5114.0 426.01
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.00 5114.2 426.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         198.72 5313.0 426.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         231.05 5345.3 426.65
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         633.31 5747.5 434.27
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         643.44 5757.7 434.45
                                    1
##
## Step: AIC=423.74
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5199.3 423.74
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.08 5114.2 424.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          66.96 5132.4 424.38
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.98 5153.3 424.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.57 5156.7 424.88
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          17.96 5181.4 425.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         195.65 5395.0 425.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.29 5195.0 425.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.40 5197.9 425.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5199.1 425.74
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5199.2 425.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         206.96 5406.3 425.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.65 5415.0 426.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         281.45 5480.8 427.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.94 5786.3 432.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         658.55 5857.9 434.27
## Start: AIC=440.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.68 4989.6 438.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 4991.1 438.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           4.49 4993.4 438.36
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.52 4993.5 438.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.30 5005.2 438.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.52 5005.5 438.61
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.01 5012.9 438.77
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          24.70 5013.6 438.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.91 5073.8 440.05
## <none>
                                                4988.9 440.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.10 5121.0 441.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         158.98 5147.9 441.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.35 5158.3 441.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.69 5161.6 441.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.79 5506.7 448.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         556.14 5545.1 449.47
                                    1
##
## Step: AIC=438.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.12 4991.7 436.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.41 4994.0 436.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.83 4994.4 436.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.66 5005.3 436.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.68 5006.3 436.63
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.70 5013.3 436.78
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          24.34 5014.0 436.79
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.36 5075.0 438.08
## <none>
                                                4989.6 438.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.03 5122.6 439.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         158.84 5148.5 439.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.34 5160.0 439.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.83 5163.4 439.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.68 4988.9 440.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.19 5508.8 446.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.92 5557.5 447.70
##
## Step: AIC=436.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           5.47 4997.2 434.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.05 4997.8 434.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.69 5007.4 434.66
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.14 5007.9 434.66
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.62 5013.4 434.78
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          23.28 5015.0 434.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.95 5076.7 436.11
## <none>
                                                4991.7 436.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.10 5125.8 437.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         167.44 5159.2 437.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.68 5164.4 437.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.90 5173.6 438.12
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.12 4989.6 438.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 4991.1 438.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.48 5522.2 445.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         572.99 5564.7 445.84
##
## Step: AIC=434.44
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.22 5004.4 432.59
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.69 5008.9 432.69
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.82 5013.0 432.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.33 5019.5 432.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.05 5041.3 433.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          82.84 5080.0 434.18
## <none>
                                                4997.2 434.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.66 5140.9 435.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         162.03 5159.2 435.82
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.75 5177.0 436.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.13 5178.3 436.21
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           5.47 4991.7 436.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.76 4994.4 436.38
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 4996.2 436.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.58 5557.8 443.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         593.43 5590.6 444.33
##
## Step: AIC=432.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.29 5017.7 430.87
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.92 5022.3 430.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.32 5026.7 431.06
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          54.48 5058.9 431.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.32 5093.7 432.47
                                    1
## <none>
                                                5004.4 432.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.36 5146.8 433.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         165.48 5169.9 434.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.26 5179.7 434.24
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.22 4997.2 434.44
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           6.65 4997.8 434.45
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.86 4999.6 434.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5003.6 434.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.59 5215.0 434.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.06 5575.5 442.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.00 5616.4 442.82
##
## Step: AIC=430.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.75 5034.5 429.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.21 5035.9 429.26
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          79.34 5097.1 430.54
## <none>
                                                5017.7 430.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.50 5115.2 430.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.81 5155.5 431.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         157.30 5175.0 432.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.55 5192.3 432.50
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.29 5004.4 432.59
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.83 5008.9 432.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.74 5013.0 432.77
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.97 5015.7 432.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 5017.7 432.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.80 5232.5 433.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         606.03 5623.7 440.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         620.23 5637.9 441.23
                                    1
##
## Step: AIC=429.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.64 5046.1 427.47
                                   1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          85.98 5120.4 429.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.79 5125.3 429.12
## <none>
                                                5034.5 429.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.34 5157.8 429.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         165.74 5200.2 430.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.75 5017.7 430.87
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.12 5022.3 430.97
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.96 5023.5 431.00
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.24 5223.7 431.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.20 5030.3 431.14
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.00 5032.5 431.18
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.10 5034.4 431.22
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         252.97 5287.4 432.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.00 5632.5 439.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         629.59 5664.1 439.72
                                    1
##
## Step: AIC=427.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          74.38 5120.5 427.02
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.47 5134.6 427.31
## <none>
                                                5046.1 427.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.85 5170.9 428.06
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         161.78 5207.9 428.82
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.64 5034.5 429.23
                                    1
                                          10.23 5035.9 429.26
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.17 5035.9 429.26
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.03 5037.1 429.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.74 5043.4 429.41
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.63 5045.5 429.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5046.0 429.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         211.41 5257.5 429.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         245.93 5292.0 430.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         586.37 5632.5 437.12
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         633.23 5679.3 438.00
##
## Step: AIC=427.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.01 5204.5 426.75
                                                 5120.5 427.02
## <none>
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          74.38 5046.1 427.47
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         152.54 5273.0 428.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.52 5085.0 428.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.44 5090.0 428.39
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.38 5094.1 428.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.03 5098.4 428.56
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.61 5116.9 428.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         196.02 5316.5 429.00
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5120.3 429.02
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5120.4 429.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         209.03 5329.5 429.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         236.15 5356.6 429.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         627.96 5748.4 437.28
                                    1
                                         638.91 5759.4 437.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=426.75
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5204.5 426.75
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.01 5120.5 427.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          69.92 5134.6 427.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.98 5158.5 427.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.85 5163.6 427.91
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          19.13 5185.4 428.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.01 5189.5 428.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.11 5200.4 428.66
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5204.3 428.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.16 5204.3 428.74
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         207.90 5412.4 428.90
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         211.61 5416.1 428.97
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         213.06 5417.6 429.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         278.90 5483.4 430.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         583.24 5787.7 436.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         653.81 5858.3 437.29
## Start: AIC=443.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.40 5025.4 441.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.39 5029.3 441.97
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           7.19 5032.1 442.03
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.78 5032.7 442.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.30 5044.3 442.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          22.53 5047.5 442.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          30.10 5055.1 442.52
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          35.01 5060.0 442.62
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.16 5115.1 443.78
## <none>
                                                5025.0 443.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.45 5153.4 444.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.47 5185.4 445.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         173.26 5198.2 445.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.01 5200.0 445.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         493.08 5518.0 451.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.41 5598.4 453.44
##
## Step: AIC=441.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           4.29 5029.6 439.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           7.52 5032.9 440.05
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.82 5033.2 440.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.10 5044.5 440.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          22.15 5047.5 440.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.84 5055.2 440.52
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          35.17 5060.5 440.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.54 5115.9 441.80
## <none>
                                                5025.4 441.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.14 5154.5 442.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.21 5187.6 443.29
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         173.11 5198.5 443.51
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.83 5201.2 443.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.40 5025.0 443.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.72 5520.1 449.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.86 5612.2 451.71
##
## Step: AIC=439.98
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           8.60 5038.2 438.16
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.19 5038.8 438.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.63 5048.3 438.38
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          24.41 5054.1 438.50
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.68 5064.3 438.71
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          38.18 5067.8 438.79
## <none>
                                                5029.6 439.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          97.20 5126.8 440.03
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.30 5156.9 440.65
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.61 5202.2 441.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.74 5206.4 441.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.29 5025.4 441.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         188.16 5217.8 441.91
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5029.3 441.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         504.99 5534.6 448.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         603.57 5633.2 450.11
##
## Step: AIC=438.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.30 5048.5 436.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.33 5056.6 436.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.23 5057.5 436.57
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          38.84 5077.1 436.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          69.55 5107.8 437.63
## <none>
                                                5038.2 438.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.19 5133.4 438.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.64 5175.9 439.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         168.91 5207.2 439.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.72 5219.0 439.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           8.60 5029.6 439.98
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.37 5032.9 440.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.11 5226.4 440.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5037.6 440.15
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.24 5578.5 447.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         634.19 5672.4 448.85
                                    1
##
## Step: AIC=436.38
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          18.60 5067.1 434.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          27.15 5075.7 434.95
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          34.14 5082.7 435.10
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.13 5109.7 435.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.46 5137.0 436.24
## <none>
                                                5048.5 436.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.38 5196.9 437.48
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         170.72 5219.3 437.94
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.20 5224.7 438.05
                                         180.82 5229.4 438.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.30 5038.2 438.16
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           9.71 5038.8 438.17
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.06 5041.5 438.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 5047.9 438.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.90 5588.4 445.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         624.98 5673.5 446.87
                                    1
##
## Step: AIC=434.77
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          21.99 5089.1 433.24
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          33.22 5100.4 433.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          93.00 5160.1 434.72
## <none>
                                                5067.1 434.77
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.92 5165.1 434.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         143.09 5210.2 435.75
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         160.76 5227.9 436.12
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.60 5048.5 436.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.41 5242.6 436.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.57 5056.6 436.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.93 5250.1 436.57
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.96 5058.2 436.58
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.09 5064.1 436.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5067.1 436.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         588.61 5655.8 444.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         618.26 5685.4 445.09
##
## Step: AIC=433.24
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.35 5112.5 431.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          72.92 5162.1 432.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.87 5182.0 433.17
## <none>
                                                5089.1 433.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.68 5228.8 434.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         157.30 5246.4 434.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.53 5250.7 434.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.99 5067.1 434.77
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.63 5071.5 434.87
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.44 5075.7 434.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.65 5080.5 435.06
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           4.39 5084.7 435.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5089.1 435.24
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         207.20 5296.3 435.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         593.94 5683.1 443.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.33 5686.5 443.11
##
## Step: AIC=431.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.68 5198.2 431.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          94.56 5207.1 431.69
## <none>
                                                5112.5 431.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.54 5234.0 432.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         169.47 5282.0 433.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.35 5089.1 433.24
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.83 5098.7 433.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.12 5100.4 433.47
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.41 5101.1 433.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.34 5102.1 433.51
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.36 5108.1 433.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5112.5 433.73
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.88 5322.4 434.03
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         219.24 5331.7 434.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.66 5708.1 441.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         596.77 5709.3 441.54
                                    1
##
## Step: AIC=431.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          89.17 5287.3 431.33
                                                5198.2 431.51
## <none>
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.68 5112.5 431.73
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          22.07 5176.1 433.05
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.17 5179.0 433.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.16 5182.0 433.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         186.16 5384.3 433.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         186.61 5384.8 433.28
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.78 5188.4 433.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.99 5194.2 433.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.86 5196.3 433.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5198.2 433.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         217.83 5416.0 433.90
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         235.11 5433.3 434.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.28 5740.5 440.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         622.01 5820.2 441.60
##
## Step: AIC=431.33
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5287.3 431.33
## <none>
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          89.17 5198.2 431.51
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.29 5207.1 431.69
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          62.09 5225.3 432.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.34 5240.0 432.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          34.47 5252.9 432.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          27.98 5259.4 432.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.45 5459.8 432.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.85 5285.5 433.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.64 5286.7 433.31
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.59 5286.7 433.31
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         216.31 5503.7 433.62
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.74 5515.1 433.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         275.44 5562.8 434.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.07 5831.4 439.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         669.93 5957.3 442.09
## Start: AIC=446.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.35 5034.0 444.92
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.64 5037.3 444.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           6.85 5040.5 445.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.14 5040.8 445.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          19.37 5053.0 445.33
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.01 5053.6 445.34
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.36 5065.0 445.58
                                          33.02 5066.6 445.62
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          93.07 5126.7 446.89
                                    1
## <none>
                                                5033.6 446.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.17 5156.8 447.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.25 5188.9 448.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         174.37 5208.0 448.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.86 5209.5 448.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.82 5528.4 455.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.83 5615.5 456.72
##
## Step: AIC=444.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           3.56 5037.5 442.99
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.16 5041.1 443.07
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.17 5041.2 443.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          19.03 5053.0 443.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.82 5053.8 443.34
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.52 5065.5 443.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.77 5066.7 443.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          93.44 5127.4 444.90
                                    1
## <none>
                                                5034.0 444.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.85 5157.8 445.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.02 5191.0 446.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         174.23 5208.2 446.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.65 5210.6 446.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.35 5033.6 446.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         496.64 5530.6 453.08
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.99 5630.0 455.00
##
## Step: AIC=442.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           8.14 5045.7 441.17
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.41 5045.9 441.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.35 5056.9 441.41
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.15 5058.7 441.45
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          34.39 5071.9 441.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.33 5074.9 441.79
```

```
## <none>
                                                5037.5 442.99
                                          99.58 5137.1 443.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.41 5159.9 443.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.78 5211.3 444.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         177.54 5215.1 444.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         182.14 5219.7 444.83
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.56 5034.0 444.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5037.3 444.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         506.15 5543.7 451.33
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.27 5648.8 453.36
## Step: AIC=441.17
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.48 5055.1 439.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          15.61 5061.3 439.50
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.93 5065.6 439.59
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          35.14 5080.8 439.92
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          72.98 5118.6 440.72
## <none>
                                                5045.7 441.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.54 5143.2 441.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.64 5178.3 441.97
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         170.02 5215.7 442.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.70 5227.4 442.99
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.14 5037.5 442.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.32 5228.0 443.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.54 5041.1 443.07
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.56 5045.1 443.16
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.80 5586.5 450.17
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.26 5686.9 452.09
##
## Step: AIC=439.37
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          16.02 5071.2 437.71
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          27.65 5082.8 437.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.98 5086.1 438.03
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          64.83 5120.0 438.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          91.02 5146.2 439.30
                                    1
## <none>
                                                5055.1 439.37
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.40 5198.5 440.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         171.70 5226.9 440.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.70 5230.8 441.06
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.34 5232.5 441.10
                                    1
                                           9.48 5045.7 441.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           9.21 5045.9 441.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.08 5049.1 441.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5054.5 441.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.28 5597.4 448.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         633.38 5688.5 450.12
##
## Step: AIC=437.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.71 5093.9 436.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          30.90 5102.1 436.37
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          94.75 5165.9 437.71
## <none>
                                                5071.2 437.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.44 5170.6 437.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.72 5210.9 438.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         162.37 5233.5 439.12
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.02 5055.1 439.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.37 5247.5 439.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5250.4 439.46
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           9.89 5061.3 439.50
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.93 5063.2 439.54
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.15 5068.0 439.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5071.2 439.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.26 5659.4 447.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.03 5697.2 448.28
##
## Step: AIC=436.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          20.98 5114.9 434.64
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          74.11 5168.0 435.76
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.36 5188.2 436.18
## <none>
                                                5093.9 436.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.90 5229.8 437.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.22 5251.1 437.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         158.94 5252.8 437.51
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.71 5071.2 437.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          16.83 5077.0 437.84
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          11.08 5082.8 437.96
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.56 5086.3 438.04
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.49 5089.4 438.10
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5093.9 438.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         208.86 5302.7 438.54
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         593.64 5687.5 446.10
                                    1
                                         604.59 5698.5 446.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=434.64
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.15 5202.0 434.46
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          94.65 5209.5 434.62
                                    1
## <none>
                                                5114.9 434.64
                                         119.69 5234.5 435.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         170.16 5285.0 436.17
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          20.98 5093.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.79 5102.1 436.37
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.00 5102.9 436.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.33 5104.5 436.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.18 5104.7 436.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.43 5110.4 436.55
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5114.9 436.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         208.21 5323.1 436.95
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         219.94 5334.8 437.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.45 5711.3 444.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.47 5716.3 444.65
##
## Step: AIC=434.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          89.22 5291.2 434.30
                                    1
                                                5202.0 434.46
## <none>
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.15 5114.9 434.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          19.26 5182.7 436.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.49 5184.5 436.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.77 5188.2 436.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.89 5384.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.54 5191.5 436.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         187.25 5389.3 436.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.82 5198.2 436.38
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.90 5200.1 436.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5202.0 436.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         218.69 5420.7 436.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         232.27 5434.3 437.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.30 5743.3 443.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         629.55 5831.6 444.80
##
## Step: AIC=434.3
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5291.2 434.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          89.22 5202.0 434.46
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.73 5209.5 434.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.29 5233.9 435.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          44.66 5246.6 435.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.81 5260.4 435.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.62 5459.8 435.69
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.14 5263.1 435.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.96 5289.3 436.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.61 5290.6 436.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.43 5290.8 436.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         217.17 5508.4 436.64
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.99 5520.2 436.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         272.42 5563.6 437.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.09 5834.3 442.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         677.94 5969.2 445.32
                                    1
## Start: AIC=451.75
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5127.2 449.76
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.80 5127.7 449.77
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.27 5129.2 449.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.01 5131.9 449.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.91 5133.8 449.90
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.02 5142.9 450.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          29.48 5156.4 450.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.96 5162.9 450.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          80.71 5207.6 451.45
                                    1
## <none>
                                                5126.9 451.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.71 5250.6 452.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.93 5263.8 452.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.83 5291.7 453.20
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.34 5323.2 453.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         471.00 5597.9 459.33
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         502.16 5629.1 459.93
##
## Step: AIC=449.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.81 5128.0 447.77
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.19 5129.4 447.80
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.91 5132.1 447.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.81 5134.0 447.90
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.13 5143.3 448.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.21 5157.4 448.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.86 5163.1 448.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.03 5208.2 449.46
## <none>
                                                5127.2 449.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.34 5251.5 450.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.54 5265.7 450.66
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.55 5292.7 451.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5126.9 451.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.20 5323.4 451.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         472.85 5600.0 457.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         515.24 5642.4 458.19
                                    1
##
## Step: AIC=447.77
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5129.8 445.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.56 5134.6 445.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.34 5135.3 445.93
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.50 5143.5 446.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.21 5158.2 446.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.76 5163.8 446.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          80.33 5208.3 447.47
                                    1
## <none>
                                                5128.0 447.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.45 5256.5 448.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         137.94 5265.9 448.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.81 5292.8 449.22
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.81 5127.2 449.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5127.7 449.77
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                         196.43 5324.4 449.87
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.00 5628.0 455.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         520.33 5648.3 456.31
                                    1
## Step: AIC=445.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.62 5135.4 443.93
                                    1
                                           8.45 5138.2 443.99
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.41 5147.2 444.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.23 5173.0 444.73
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.74 5176.5 444.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          79.75 5209.5 445.49
                                    1
## <none>
                                                5129.8 445.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.72 5261.5 446.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         137.26 5267.1 446.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.14 5295.9 447.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5128.0 447.77
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.42 5129.4 447.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5129.6 447.81
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.69 5337.5 448.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.38 5630.2 453.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.13 5657.9 454.49
##
## Step: AIC=443.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.85 5143.3 442.10
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.95 5149.4 442.23
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.11 5175.5 442.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.62 5177.0 442.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          78.73 5214.1 443.59
                                    1
## <none>
                                                5135.4 443.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.10 5264.5 444.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         131.96 5267.4 444.70
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         185.88 5321.3 445.81
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.62 5129.8 445.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.76 5133.7 445.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.86 5134.6 445.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5135.3 445.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         203.20 5338.6 446.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         509.25 5644.7 452.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.51 5657.9 452.49
##
## Step: AIC=442.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.98 5160.3 440.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.81 5192.1 441.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.04 5194.3 441.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.10 5228.4 441.89
```

```
## <none>
                                                5143.3 442.10
                                         128.18 5271.5 442.78
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         158.28 5301.6 443.40
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.29 5323.6 443.85
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.85 5135.4 443.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.03 5138.2 443.99
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.19 5141.1 444.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5141.6 444.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5143.2 444.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         212.13 5355.4 444.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.53 5656.8 450.47
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         537.78 5681.1 450.94
                                    1
##
## Step: AIC=440.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.66 5213.9 439.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          57.93 5218.2 439.67
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          78.75 5239.0 440.11
## <none>
                                                5160.3 440.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         115.00 5275.3 440.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.98 5143.3 442.10
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.88 5149.4 442.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.36 5155.9 442.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.76 5351.0 442.41
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.51 5158.7 442.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5159.9 442.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5160.1 442.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.68 5359.9 442.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.25 5390.5 443.21
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.29 5670.5 448.73
                                         542.47 5702.7 449.35
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=439.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.70 5263.6 438.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.47 5283.4 439.03
## <none>
                                                5213.9 439.58
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.66 5160.3 440.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         150.22 5364.1 440.68
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          25.95 5188.0 441.04
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          21.85 5192.1 441.13
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.83 5192.1 441.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.45 5403.4 441.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5213.2 441.57
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5213.9 441.58
                                    1
                                           0.02 5213.9 441.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         207.22 5421.1 441.83
                                         218.85 5432.8 442.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.51 5766.4 448.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         598.97 5812.9 449.44
                                    1
## Step: AIC=438.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          79.96 5343.6 438.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5263.6 438.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          52.43 5211.2 439.53
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.70 5213.9 439.58
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.43 5218.2 439.67
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         151.33 5414.9 439.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          35.21 5228.4 439.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          28.48 5235.1 440.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.94 5260.7 440.56
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.61 5262.0 440.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5263.2 440.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.32 5463.9 440.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.69 5465.3 440.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.22 5473.8 440.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.45 5865.1 448.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         616.10 5879.7 448.68
##
## Step: AIC=438.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5343.6 438.26
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          79.96 5263.6 438.62
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          60.19 5283.4 439.03
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          49.12 5294.5 439.25
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          45.36 5298.2 439.33
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.63 5307.9 439.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.05 5521.6 439.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          20.12 5323.5 439.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.99 5338.6 440.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.51 5340.1 440.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.40 5343.2 440.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.53 5543.1 440.26
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.41 5571.0 440.80
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         273.29 5616.9 441.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.91 5906.5 447.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         629.18 5972.8 448.39
## Start: AIC=454.78
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5135.7 452.78
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5135.9 452.79
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5136.5 452.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.72 5140.3 452.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.82 5144.4 452.97
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.76 5149.3 453.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.71 5169.2 453.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.26 5175.8 453.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          75.48 5211.0 454.39
                                    1
## <none>
                                                5135.5 454.78
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.37 5263.9 455.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         129.23 5264.8 455.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.63 5297.2 456.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.07 5362.6 457.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         464.39 5599.9 462.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.30 5633.8 462.97
## Step: AIC=452.78
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5136.0 450.79
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5136.7 450.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.75 5141.5 450.91
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.11 5144.8 450.98
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.55 5149.3 451.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.62 5169.4 451.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.15 5175.9 451.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.64 5211.4 452.39
## <none>
                                                5135.7 452.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.32 5265.1 453.52
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.03 5266.8 453.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.43 5297.2 454.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5135.5 454.78
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.87 5362.6 455.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         494.17 5629.9 460.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.08 5640.8 461.10
##
## Step: AIC=450.79
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.84 5136.8 448.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.50 5141.5 448.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.53 5145.5 448.99
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.75 5150.8 449.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.30 5178.3 449.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.59 5182.6 449.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.71 5211.7 450.40
## <none>
                                                5136.0 450.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.12 5267.1 451.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.54 5268.5 451.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.50 5298.5 452.22
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5135.7 452.78
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5135.9 452.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.41 5366.4 453.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         499.30 5635.3 459.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.42 5645.4 459.19
##
## Step: AIC=448.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.35 5142.2 446.92
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.35 5146.2 447.01
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.68 5151.5 447.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.32 5180.2 447.73
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.93 5182.8 447.79
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.88 5212.7 448.42
## <none>
                                                5136.8 448.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         131.57 5268.4 449.59
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.56 5270.4 449.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.18 5300.0 450.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.84 5136.0 450.79
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5136.7 450.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5136.7 450.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.79 5367.6 451.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         499.79 5636.6 457.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.25 5659.1 457.46
##
## Step: AIC=446.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.72 5150.9 445.11
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.55 5153.8 445.17
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.29 5182.5 445.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.02 5183.2 445.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          74.99 5217.2 446.52
## <none>
                                                5142.2 446.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         126.53 5268.7 447.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.98 5273.2 447.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5324.8 448.76
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.35 5136.8 448.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.13 5141.1 448.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.68 5141.5 448.91
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5142.2 448.92
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.15 5368.4 449.66
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.51 5650.7 455.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.91 5659.1 455.46
## Step: AIC=445.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.27 5165.2 443.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.45 5200.4 444.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.75 5201.7 444.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.14 5232.1 444.83
                                    1
## <none>
                                                5150.9 445.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.10 5281.0 445.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5303.3 446.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.47 5327.4 446.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.72 5142.2 446.92
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.73 5146.2 447.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.46 5149.5 447.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.53 5150.4 447.10
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5150.8 447.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.86 5388.8 448.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.94 5663.9 453.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         531.90 5682.8 453.92
                                    1
##
## Step: AIC=443.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.85 5219.0 442.55
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          57.22 5222.4 442.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.10 5241.3 443.02
## <none>
                                                 5165.2 443.41
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.13 5283.3 443.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.27 5150.9 445.11
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.44 5153.8 445.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.31 5352.5 445.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.57 5163.6 445.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.55 5163.6 445.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5164.7 445.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5165.0 445.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         194.74 5359.9 445.48
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.58 5416.8 446.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         510.06 5675.2 451.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.01 5703.2 452.31
##
## Step: AIC=442.55
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.01 5268.0 441.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          66.87 5285.9 441.96
## <none>
                                                 5219.0 442.55
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.85 5165.2 443.41
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.07 5373.1 443.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.66 5196.4 444.08
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.67 5200.4 444.16
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.71 5201.3 444.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         184.33 5403.4 444.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.46 5217.6 444.52
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.15 5218.9 444.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 5219.0 444.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         203.59 5422.6 444.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.69 5458.7 445.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.33 5771.4 451.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         594.28 5813.3 452.42
##
## Step: AIC=441.58
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          77.38 5345.4 441.19
                                    1
## <none>
                                                 5268.0 441.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.01 5219.0 442.55
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.64 5222.4 442.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.32 5227.7 442.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.96 5423.0 442.77
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          36.03 5232.0 442.83
                                          24.96 5243.1 443.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.85 5265.2 443.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.97 5266.1 443.54
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5268.0 443.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.08 5465.1 443.62
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.29 5465.3 443.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.78 5497.8 444.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.25 5865.3 451.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.59 5883.6 451.74
## Step: AIC=441.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## <none>
                                                5345.4 441.19
                                          77.38 5268.0 441.58
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.52 5285.9 441.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.82 5299.6 442.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          40.20 5305.2 442.36
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.86 5309.6 442.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.66 5522.1 442.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.23 5327.2 442.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.32 5340.1 443.08
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.44 5342.0 443.12
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.79 5543.2 443.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5345.3 443.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.07 5588.5 444.08
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         275.00 5620.4 444.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.46 5908.9 450.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         627.50 5972.9 451.40
## Start: AIC=457.62
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5135.7 455.62
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5135.9 455.63
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5136.5 455.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.71 5140.3 455.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.05 5144.6 455.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.75 5149.3 455.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.71 5169.3 456.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.34 5175.9 456.49
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.80 5212.3 457.27
## <none>
                                                5135.5 457.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.54 5265.1 458.38
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         132.25 5267.8 458.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.66 5297.2 459.06
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.08 5362.6 460.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         464.40 5599.9 465.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.30 5633.8 465.90
##
## Step: AIC=455.62
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5136.0 453.63
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5136.7 453.64
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.75 5141.5 453.75
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.29 5145.0 453.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.55 5149.3 453.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.64 5169.4 454.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.25 5176.0 454.49
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.86 5212.6 455.27
## <none>
                                                5135.7 455.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.91 5267.7 456.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         132.21 5268.0 456.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.47 5297.2 457.06
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5135.5 457.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.88 5362.6 458.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.65 5630.4 463.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.11 5640.9 464.04
##
## Step: AIC=453.63
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5136.9 451.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.51 5141.5 451.75
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.74 5145.7 451.84
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.75 5150.8 451.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.31 5178.3 452.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.68 5182.7 452.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.89 5212.9 453.28
## <none>
                                                5136.0 453.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.49 5269.5 454.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.28 5270.3 454.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.55 5298.6 455.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5135.7 455.62
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.14 5135.9 455.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.44 5366.4 456.50
                                         499.70 5635.7 461.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         509.48 5645.5 462.13
                                    1
##
## Step: AIC=451.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           5.34 5142.2 449.76
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.58 5146.4 449.85
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.67 5151.5 449.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.31 5180.2 450.58
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.03 5182.9 450.64
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.94 5213.8 451.30
## <none>
                                                5136.9 451.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.68 5271.5 452.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         135.11 5272.0 452.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.26 5300.1 453.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5136.0 453.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.18 5136.7 453.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5136.7 453.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.83 5367.7 454.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.12 5637.0 459.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.23 5659.1 460.40
##
## Step: AIC=449.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.84 5151.0 447.95
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.55 5153.8 448.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.31 5182.5 448.63
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.16 5183.4 448.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.38 5218.6 449.40
## <none>
                                                5142.2 449.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         130.03 5272.2 450.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.87 5274.1 450.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5324.8 451.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.34 5136.9 451.65
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.12 5141.1 451.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.68 5141.5 451.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5142.2 451.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.19 5368.4 452.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         508.61 5650.8 458.23
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.91 5659.1 458.40
                                    1
##
## Step: AIC=447.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.36 5165.4 446.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.47 5200.5 447.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.65 5201.7 447.04
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.58 5232.6 447.70
## <none>
                                                5151.0 447.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.69 5282.7 448.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         154.05 5305.1 449.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.39 5327.4 449.69
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.84 5142.2 449.76
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.59 5146.4 449.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.35 5149.7 449.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.56 5150.5 449.94
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.17 5150.9 449.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.32 5389.4 450.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.45 5664.5 456.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.22 5683.3 456.87
##
## Step: AIC=446.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.90 5219.3 445.42
                                          57.08 5222.5 445.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.28 5241.7 445.89
## <none>
                                                5165.4 446.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         119.68 5285.1 446.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.36 5151.0 447.95
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          11.65 5153.8 448.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         187.21 5352.6 448.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.62 5163.8 448.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.45 5163.9 448.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5164.9 448.25
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5165.2 448.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.50 5361.9 448.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.26 5417.7 449.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.65 5676.0 454.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.45 5703.8 455.27
##
## Step: AIC=445.42
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
```

```
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.86 5268.2 444.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          66.88 5286.2 444.83
                                    1
## <none>
                                                5219.3 445.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.90 5165.4 446.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         156.15 5375.4 446.69
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.90 5196.4 446.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.79 5200.5 447.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.87 5201.4 447.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         185.79 5405.1 447.30
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.52 5217.8 447.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.19 5219.1 447.41
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5219.3 447.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         203.48 5422.8 447.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.38 5459.7 448.41
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         553.03 5772.3 454.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         594.82 5814.1 455.40
##
## Step: AIC=444.45
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          77.93 5346.1 444.08
                                    1
## <none>
                                                 5268.2 444.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.86 5219.3 445.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.67 5222.5 445.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          40.41 5227.7 445.59
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          35.97 5232.2 445.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         156.66 5424.8 445.70
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          25.03 5243.1 445.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.91 5265.2 446.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.04 5266.1 446.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5268.1 446.45
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.02 5465.2 446.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.71 5467.9 446.58
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.31 5498.5 447.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.65 5865.8 454.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         616.01 5884.2 454.72
                                    1
## Step: AIC=444.08
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5346.1 444.08
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          77.93 5268.2 444.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.90 5286.2 444.83
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          44.09 5302.0 445.16
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.77 5306.3 445.25
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.66 5310.4 445.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.94 5328.1 445.71
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.15 5528.2 445.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.92 5341.2 445.98
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.22 5342.9 446.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5345.9 446.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.99 5544.1 446.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.59 5588.7 447.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         274.37 5620.5 447.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.82 5908.9 453.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.22 5973.3 454.39
## Start: AIC=460.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5141.1 458.57
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5141.4 458.58
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.78 5141.8 458.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.58 5145.6 458.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.59 5150.6 458.78
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5160.7 459.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.57 5176.6 459.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.05 5182.1 459.46
## <none>
                                                5141.0 460.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.05 5236.1 460.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         126.78 5267.8 461.30
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.69 5271.7 461.38
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.74 5299.8 461.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.81 5371.8 463.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         468.15 5609.2 468.33
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.85 5635.9 468.86
##
## Step: AIC=458.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.36 5141.4 456.58
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5141.8 456.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.56 5145.6 456.67
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.82 5150.9 456.78
                                    1
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          20.15 5161.2 457.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.26 5183.3 457.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.86 5186.9 457.56
                                                5141.1 458.57
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.23 5236.3 458.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.35 5270.4 459.35
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.93 5273.0 459.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.45 5300.5 459.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5141.0 460.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.84 5373.9 461.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.31 5621.4 466.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         497.07 5638.1 466.91
                                    1
##
## Step: AIC=456.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5142.2 454.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           5.94 5147.4 454.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          10.06 5151.5 454.80
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.81 5161.2 455.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.92 5183.3 455.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.52 5186.9 455.56
                                    1
## <none>
                                                5141.4 456.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.93 5236.3 456.63
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         129.02 5270.4 457.35
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.29 5275.7 457.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.11 5300.5 457.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.36 5141.1 458.57
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5141.4 458.58
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.48 5373.9 459.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         504.49 5645.9 465.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.75 5646.2 465.07
##
## Step: AIC=454.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.77 5147.9 452.72
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.92 5152.1 452.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.69 5161.9 453.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.87 5185.0 453.52
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.98 5187.1 453.57
## <none>
                                                5142.2 454.59
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.88 5237.0 454.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.92 5272.1 455.39
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.42 5277.6 455.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.83 5302.0 456.02
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5141.4 456.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.36 5141.8 456.59
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5142.2 456.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.84 5375.0 457.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.19 5647.4 463.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         517.65 5659.8 463.34
## Step: AIC=452.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.14 5157.1 450.92
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.04 5164.0 451.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.73 5187.7 451.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.83 5187.8 451.58
                                    1
## <none>
                                                5147.9 452.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.70 5242.6 452.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         124.38 5272.3 453.39
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.49 5280.4 453.57
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.05 5327.0 454.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.77 5142.2 454.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.71 5146.2 454.68
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5147.4 454.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.16 5147.8 454.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.94 5375.9 455.57
                                    1
                                         511.88 5659.8 461.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         514.30 5662.2 461.38
                                    1
##
## Step: AIC=450.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5176.7 449.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.93 5206.0 449.98
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.24 5206.3 449.98
## <none>
                                                5157.1 450.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.35 5258.4 451.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.32 5289.4 451.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.04 5305.1 452.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.72 5329.8 452.61
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.14 5147.9 452.72
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.99 5152.1 452.81
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.02 5155.1 452.87
                                    1
                                    1
                                           0.47 5156.6 452.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5157.1 452.92
                                         240.37 5397.4 454.02
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.40 5676.5 459.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.03 5684.1 459.82
                                    1
##
## Step: AIC=449.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.92 5230.6 448.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.04 5232.8 448.55
## <none>
                                                5176.7 449.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.73 5275.5 449.46
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         117.32 5294.1 449.85
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5157.1 450.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.75 5164.0 451.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.03 5359.8 451.24
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.34 5175.4 451.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.54 5364.3 451.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5176.1 451.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5176.3 451.34
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.41 5176.3 451.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         257.96 5434.7 452.79
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.86 5694.6 458.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         530.92 5707.6 458.28
##
## Step: AIC=448.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.88 5278.5 447.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.74 5318.4 448.37
                                    1
## <none>
                                                5230.6 448.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.92 5176.7 449.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         153.44 5384.1 449.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          24.64 5206.0 449.98
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5206.3 449.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.24 5216.4 450.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.98 5407.6 450.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5229.3 450.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5230.6 450.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5230.6 450.50
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.12 5429.8 450.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.95 5476.6 451.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.63 5791.3 457.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         586.96 5817.6 458.42
```

```
##
## Step: AIC=447.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.90 5378.4 447.63
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.88 5230.6 448.50
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.76 5232.8 448.55
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          37.57 5241.0 448.73
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         154.07 5432.6 448.75
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.88 5243.6 448.78
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.12 5247.4 448.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.00 5275.5 449.46
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.46 5277.1 449.49
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         191.16 5469.7 449.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5278.4 449.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         192.98 5471.5 449.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.67 5514.2 450.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.20 5868.7 457.40
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         623.22 5901.7 458.02
## Start: AIC=463.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.04 5141.5 461.40
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.34 5141.8 461.41
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5142.3 461.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.69 5146.1 461.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.49 5150.9 461.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.26 5160.7 461.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.83 5177.3 462.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.42 5182.9 462.31
                                    1
## <none>
                                                5141.4 463.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.84 5240.3 463.55
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.56 5273.0 464.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.13 5274.6 464.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.70 5300.1 464.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.55 5372.0 466.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         468.40 5609.8 471.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.81 5636.3 471.78
##
## Step: AIC=461.4
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.32 5141.8 459.41
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5142.3 459.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.65 5146.1 459.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.74 5151.2 459.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.76 5161.2 459.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.87 5184.4 460.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.52 5188.0 460.42
                                    1
## <none>
                                                5141.5 461.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.17 5240.7 461.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.95 5274.4 462.29
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         135.44 5276.9 462.34
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.46 5300.9 462.85
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.04 5141.4 463.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.63 5374.1 464.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         480.27 5621.8 469.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.93 5638.4 469.83
##
## Step: AIC=459.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5142.6 457.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.99 5147.8 457.54
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.98 5151.8 457.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.45 5161.3 457.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.56 5184.4 458.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.20 5188.0 458.42
                                    1
## <none>
                                                5141.8 459.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.88 5240.7 459.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.15 5276.9 460.34
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         135.25 5277.0 460.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5301.0 460.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.32 5141.5 461.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.01 5141.8 461.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.31 5374.1 462.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.52 5646.3 467.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         504.96 5646.8 467.99
##
## Step: AIC=457.43
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.82 5148.4 455.55
                                   1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.82 5152.4 455.64
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.30 5161.9 455.85
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.61 5186.2 456.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.58 5188.2 456.42
## <none>
                                                5142.6 457.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.61 5241.2 457.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         135.98 5278.6 458.37
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.39 5279.0 458.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.92 5302.5 458.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5141.8 459.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.31 5142.3 459.42
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5142.6 459.43
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.67 5375.3 460.43
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.50 5648.1 466.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         517.59 5660.2 466.26
## Step: AIC=455.55
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.03 5157.5 453.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.63 5164.1 453.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.39 5188.8 454.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.44 5188.9 454.44
                                    1
## <none>
                                                5148.4 455.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.24 5246.7 455.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         130.46 5278.9 456.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.46 5281.9 456.45
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.21 5327.6 457.42
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.82 5142.6 457.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.61 5146.8 457.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.64 5147.8 457.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.13 5148.3 457.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.73 5376.2 458.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.78 5660.2 464.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         514.67 5663.1 464.32
                                    1
##
## Step: AIC=453.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.29 5176.7 452.17
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.61 5207.1 452.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.76 5207.2 452.84
                                    1
## <none>
                                                5157.5 453.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.93 5263.4 454.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.21 5290.7 454.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.58 5312.0 455.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.91 5330.4 455.48
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.03 5148.4 455.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.03 5152.4 455.64
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.92 5155.5 455.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 5156.9 455.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5157.5 455.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.15 5397.6 456.89
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.70 5677.2 462.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.24 5684.7 462.75
##
## Step: AIC=452.17
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.16 5230.9 451.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.18 5232.9 451.39
                                    1
## <none>
                                                5176.7 452.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.87 5282.6 452.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         118.06 5294.8 452.72
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.29 5157.5 453.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.69 5164.1 453.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.03 5359.8 454.10
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.35 5175.4 454.14
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.64 5176.1 454.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5176.3 454.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5176.3 454.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         191.85 5368.6 454.29
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.02 5434.8 455.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.98 5694.7 460.95
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.63 5709.4 461.24
##
## Step: AIC=451.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.16 5279.1 450.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.23 5323.1 451.32
## <none>
                                                5230.9 451.35
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.16 5176.7 452.17
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         155.39 5386.3 452.66
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.22 5206.7 452.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.84 5207.1 452.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.40 5216.5 453.04
                                         182.34 5413.2 453.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.38 5229.5 453.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5230.9 453.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5230.9 453.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.22 5430.1 453.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.69 5476.6 454.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         561.15 5792.1 460.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         587.45 5818.4 461.38
##
## Step: AIC=450.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5279.1 450.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.81 5382.9 450.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.16 5230.9 451.35
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.14 5232.9 451.39
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          37.34 5241.7 451.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.27 5243.8 451.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         156.48 5435.6 451.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          29.97 5249.1 451.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.94 5276.1 452.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5277.5 452.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5279.0 452.38
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         193.09 5472.2 452.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.96 5477.0 452.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.20 5514.3 453.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.06 5869.1 460.36
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         624.24 5903.3 461.01
## Start: AIC=466.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5157.4 464.57
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5157.6 464.57
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.46 5158.6 464.59
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.19 5163.3 464.70
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.80 5163.9 464.71
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.10 5179.2 465.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.25 5192.4 465.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.56 5194.7 465.39
## <none>
                                                5157.1 466.56
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.99 5261.1 466.84
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.21 5286.4 467.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.16 5300.3 467.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         144.76 5301.9 467.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.71 5397.9 469.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.62 5637.8 474.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.14 5655.3 475.07
##
## Step: AIC=464.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.35 5157.7 462.57
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.43 5158.8 462.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.41 5163.8 462.71
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.14 5165.5 462.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          21.89 5179.2 463.05
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.18 5192.5 463.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.49 5194.8 463.39
## <none>
                                                5157.4 464.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.97 5261.3 464.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.63 5289.0 465.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.95 5300.3 465.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         145.18 5302.5 465.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5157.1 466.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.51 5397.9 467.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.10 5662.5 473.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.44 5669.8 473.36
                                    1
##
## Step: AIC=462.57
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5159.0 460.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.70 5164.4 460.72
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.82 5165.5 460.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.22 5180.9 461.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.98 5198.7 461.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.73 5205.4 461.62
                                    1
## <none>
                                                5157.7 462.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.62 5261.3 462.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.18 5290.9 463.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.36 5301.1 463.70
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         145.65 5303.4 463.75
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.35 5157.4 464.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.13 5157.6 464.57
                                         244.60 5402.3 465.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.98 5668.7 471.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         516.94 5674.6 471.46
##
## Step: AIC=460.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.48 5165.5 458.75
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.60 5166.6 458.77
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          23.07 5182.1 459.11
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.68 5198.7 459.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.24 5208.3 459.69
## <none>
                                                5159.0 460.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.33 5262.3 460.86
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.62 5293.6 461.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.57 5302.6 461.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         145.35 5304.4 461.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5157.7 462.57
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.24 5158.8 462.60
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5158.9 462.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.29 5404.3 463.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         516.36 5675.4 469.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.66 5680.7 469.58
##
## Step: AIC=458.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.70 5172.2 456.89
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          25.97 5191.5 457.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.90 5213.4 457.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.95 5222.5 458.00
## <none>
                                                5165.5 458.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.62 5275.1 459.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.38 5299.9 459.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         141.37 5306.9 459.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.92 5329.4 460.31
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.48 5159.0 460.60
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5164.4 460.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.49 5165.0 460.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.26 5165.2 460.74
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.36 5419.9 462.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.11 5685.6 467.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         533.66 5699.2 467.95
##
## Step: AIC=456.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.44 5193.6 455.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.70 5213.9 455.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.96 5225.2 456.05
                                    1
## <none>
                                                5172.2 456.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.08 5281.3 457.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.15 5303.3 457.75
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.95 5330.2 458.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.31 5330.5 458.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.70 5165.5 458.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.58 5166.6 458.77
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.60 5170.6 458.86
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5171.3 458.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5172.1 458.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.76 5421.0 460.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.97 5699.2 465.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.50 5702.7 466.02
##
## Step: AIC=455.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.19 5240.8 454.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.20 5251.8 454.64
                                    1
## <none>
                                                5193.6 455.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.23 5302.9 455.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         114.90 5308.5 455.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          21.44 5172.2 456.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.18 5359.8 456.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.47 5185.2 457.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.17 5191.5 457.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5192.2 457.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5192.8 457.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.22 5193.4 457.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.92 5391.6 457.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.72 5462.4 459.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         529.31 5722.9 464.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.62 5726.3 464.49
##
## Step: AIC=454.4
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.44 5290.3 453.47
## <none>
                                                5240.8 454.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         119.15 5360.0 454.96
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.35 5360.2 454.96
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.19 5193.6 455.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          26.93 5213.9 455.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.31 5221.5 455.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.14 5413.0 456.08
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.21 5226.6 456.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5240.5 456.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.32 5240.5 456.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.31 5240.5 456.39
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         211.34 5452.2 456.90
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.47 5495.3 457.80
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.53 5779.4 463.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         589.91 5830.7 464.56
                                    1
##
## Step: AIC=453.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5290.3 453.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.02 5395.3 453.71
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.44 5240.8 454.40
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.44 5251.8 454.64
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          36.94 5253.3 454.67
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.26 5444.5 454.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.69 5258.6 454.78
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.82 5260.5 454.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.99 5473.3 455.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.75 5288.5 455.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5288.6 455.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5290.3 455.47
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.25 5491.5 455.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.79 5535.1 456.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.19 5881.5 463.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         630.51 5920.8 464.30
                                    1
## Start: AIC=469.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.08 5162.6 467.49
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.60 5163.2 467.50
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5163.5 467.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.97 5168.5 467.62
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.21 5168.8 467.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.17 5183.7 467.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.01 5196.6 468.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.35 5199.9 468.32
## <none>
                                                5162.6 469.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.10 5261.7 469.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         137.90 5300.5 470.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.38 5302.9 470.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.01 5303.6 470.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.63 5402.2 472.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         484.40 5647.0 477.80
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         493.40 5656.0 477.99
##
## Step: AIC=467.49
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.55 5163.2 465.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5163.6 465.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.12 5168.8 465.63
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.21 5169.8 465.65
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          21.11 5183.7 465.96
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.98 5196.6 466.25
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.31 5199.9 466.32
## <none>
                                                5162.6 467.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          99.24 5261.9 467.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         137.82 5300.5 468.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.05 5303.7 468.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.79 5305.4 468.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.08 5162.6 469.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.56 5402.2 470.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         500.84 5663.5 476.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.79 5682.4 476.52
##
## Step: AIC=465.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5164.0 463.52
                                           6.46 5169.6 463.65
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.77 5170.0 463.65
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.59 5185.8 464.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.15 5203.3 464.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.42 5211.6 464.58
## <none>
                                                5163.2 465.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.70 5261.9 465.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         138.08 5301.3 466.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.18 5304.4 466.61
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.11 5308.3 466.69
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.55 5162.6 467.49
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5163.2 467.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.05 5407.2 468.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.85 5670.0 474.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.23 5686.4 474.60
##
## Step: AIC=463.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.30 5170.3 461.66
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.65 5170.6 461.67
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.49 5186.5 462.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.49 5203.5 462.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.63 5213.6 462.62
## <none>
                                                5164.0 463.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.77 5262.8 463.70
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         138.70 5302.7 464.57
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.60 5305.6 464.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.83 5309.8 464.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5163.2 465.50
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.42 5163.6 465.51
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5164.0 465.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.64 5408.6 466.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         519.01 5683.0 472.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.02 5688.0 472.64
##
## Step: AIC=461.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.83 5176.1 459.79
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          25.33 5195.6 460.22
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.59 5217.9 460.71
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.28 5227.6 460.93
## <none>
                                                5170.3 461.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.11 5275.4 461.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         136.67 5307.0 462.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.43 5315.7 462.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.99 5330.3 463.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.30 5164.0 463.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.73 5169.6 463.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5169.6 463.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.10 5170.2 463.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.61 5423.9 465.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         527.62 5697.9 470.84
                                    1
                                         530.96 5701.2 470.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=459.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.24 5197.4 458.26
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.04 5218.2 458.72
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.57 5229.7 458.97
## <none>
                                                5176.1 459.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.26 5281.4 460.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.83 5317.9 460.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.47 5330.6 461.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.99 5331.1 461.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.83 5170.3 461.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.48 5170.6 461.67
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.09 5175.0 461.77
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.55 5175.6 461.78
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5175.9 461.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.56 5424.7 463.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         525.15 5701.3 468.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.74 5712.9 469.14
                                    1
##
## Step: AIC=458.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.52 5244.9 457.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.80 5256.2 457.56
## <none>
                                                5197.4 458.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.59 5302.9 458.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.03 5322.4 459.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.24 5176.1 459.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.62 5360.0 459.81
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.34 5189.0 460.08
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.80 5195.6 460.22
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.73 5195.6 460.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.49 5196.9 460.25
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5197.3 460.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         194.74 5392.1 460.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.45 5465.8 462.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         530.83 5728.2 467.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.43 5732.8 467.54
##
## Step: AIC=457.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.99 5294.9 456.40
                                    1
## <none>
                                                5244.9 457.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.39 5360.3 457.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.88 5374.7 458.12
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.52 5197.4 458.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          26.71 5218.2 458.72
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.15 5225.7 458.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.22 5413.1 458.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.34 5229.5 458.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.63 5244.2 459.29
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.60 5244.3 459.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.51 5244.4 459.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.91 5452.8 459.78
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.14 5499.0 460.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.66 5781.5 466.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         597.06 5841.9 467.71
##
## Step: AIC=456.4
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 5294.9 456.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.68 5395.5 456.57
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.99 5244.9 457.31
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.82 5256.0 457.55
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.71 5256.2 457.56
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.47 5263.4 457.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.68 5265.2 457.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         168.24 5463.1 458.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.49 5473.3 458.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.34 5292.5 458.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.22 5292.6 458.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5294.8 458.40
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.52 5492.4 458.61
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.38 5539.2 459.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.27 5884.1 466.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         638.72 5933.6 467.50
## Start: AIC=467.92
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.62 4972.4 465.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           1.14 4973.0 465.95
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.98 4974.8 465.99
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.89 4975.7 466.01
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.16 4983.0 466.18
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.45 4984.3 466.21
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.79 4986.6 466.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.99 5001.8 466.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.13 5012.9 466.88
                                    1
                                                4971.8 467.92
## <none>
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         110.94 5082.8 468.48
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.06 5129.9 469.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         203.12 5174.9 470.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         318.00 5289.8 473.11
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         565.06 5536.9 478.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         675.59 5647.4 480.70
                                    1
##
## Step: AIC=465.94
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.99 4973.4 463.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.70 4975.1 464.00
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.91 4976.3 464.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.64 4984.1 464.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.02 4985.5 464.24
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.35 4986.8 464.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.41 5001.8 464.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.52 5013.0 464.88
                                                4972.4 465.94
## <none>
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         112.08 5084.5 466.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.22 5131.7 467.59
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.62 4971.8 467.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         202.54 5175.0 468.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         317.68 5290.1 471.12
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         565.00 5537.4 476.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         688.13 5660.6 478.97
##
## Step: AIC=463.96
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.46 4976.9 462.04
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           4.39 4977.8 462.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.77 4984.2 462.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.12 4986.5 462.27
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.03 4987.5 462.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          29.88 5003.3 462.65
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.85 5013.3 462.89
                                    1
## <none>
                                                4973.4 463.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         111.30 5084.7 464.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.81 5135.2 465.67
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.99 4972.4 465.94
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.47 4973.0 465.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         202.61 5176.0 466.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         321.70 5295.1 469.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         565.05 5538.5 474.44
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         785.34 5758.8 478.97
##
## Step: AIC=462.04
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.43 4980.3 460.12
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.73 4987.6 460.29
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.09 4990.0 460.35
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.21 4991.1 460.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.28 5007.2 460.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.61 5020.5 461.05
                                    1
## <none>
                                                4976.9 462.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         107.87 5084.8 462.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.59 5138.5 463.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.46 4973.4 463.96
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.54 4976.3 464.03
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.52 4976.4 464.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         205.93 5182.8 464.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         321.30 5298.2 467.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.02 5545.9 472.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         793.90 5770.8 477.21
```

```
##
## Step: AIC=460.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.94 4989.3 458.33
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.61 4995.9 458.48
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.63 4997.0 458.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          29.86 5010.2 458.81
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.75 5038.1 459.46
## <none>
                                                4980.3 460.12
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         105.07 5085.4 460.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.25 5141.6 461.82
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.43 4976.9 462.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.51 4977.8 462.06
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.79 4978.5 462.08
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.17 4980.2 462.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.80 5190.1 462.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         328.50 5308.8 465.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         575.20 5555.5 470.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         791.22 5771.5 475.22
## Step: AIC=458.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.08 4999.3 456.56
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.75 5002.0 456.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.55 5018.8 457.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.00 5044.3 457.60
                                    1
## <none>
                                                4989.3 458.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          96.71 5086.0 458.56
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.94 4980.3 460.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.72 4986.5 460.27
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 4987.6 460.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.62 4988.6 460.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.34 4988.9 460.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5171.8 460.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         205.66 5194.9 461.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         320.95 5310.2 463.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         570.32 5559.6 468.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         791.06 5780.3 473.40
##
## Step: AIC=456.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
```

```
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.40 5016.7 454.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.08 5029.4 455.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.38 5060.7 455.98
## <none>
                                                4999.3 456.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         108.13 5107.5 457.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.08 4989.3 458.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.75 4995.6 458.48
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.41 4995.9 458.48
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.39 4997.0 458.51
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           1.09 4998.3 458.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.71 4998.6 458.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.48 5180.8 458.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.97 5210.3 459.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         319.23 5318.6 461.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         631.12 5630.5 468.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         814.38 5813.7 472.07
##
## Step: AIC=454.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          30.48 5047.2 453.67
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.55 5082.3 454.47
## <none>
                                                5016.7 454.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         138.06 5154.8 456.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.40 4999.3 456.56
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.73 5002.0 456.62
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.71 5009.0 456.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.16 5014.6 456.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.85 5014.9 456.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.66 5016.1 456.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.08 5016.7 456.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         188.93 5205.7 457.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.29 5243.0 458.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         302.17 5318.9 459.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.94 5652.7 466.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         825.20 5841.9 470.63
                                    1
## Step: AIC=453.67
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.94 5102.2 452.92
## <none>
                                                5047.2 453.67
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         120.62 5167.8 454.41
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.48 5016.7 454.97
                                          17.80 5029.4 455.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.43 5031.8 455.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.30 5039.9 455.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.51 5044.7 455.61
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           2.33 5044.9 455.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.53 5046.7 455.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.09 5047.1 455.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.53 5234.8 455.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.61 5284.8 457.00
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         416.07 5463.3 460.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         647.88 5695.1 465.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         841.50 5888.7 469.56
                                    1
##
## Step: AIC=452.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                5102.2 452.92
## <none>
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         113.92 5216.1 453.49
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.94 5047.2 453.67
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          26.36 5075.8 454.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.11 5079.1 454.40
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.59 5080.6 454.43
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.87 5082.3 454.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.70 5097.5 454.82
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.77 5100.4 454.88
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.52 5101.6 454.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5102.2 454.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.97 5307.1 455.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         225.54 5327.7 455.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         482.46 5584.6 461.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         720.42 5822.6 466.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         863.83 5966.0 469.07
## Start: AIC=476.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.24 5209.4 474.14
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5209.7 474.14
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5210.0 474.15
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.62 5210.8 474.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.41 5211.6 474.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.19 5220.3 474.38
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.88 5233.0 474.67
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.17 5250.3 475.05
                                                5209.1 476.13
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.82 5300.0 476.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.59 5335.7 476.94
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.45 5371.6 477.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         163.56 5372.7 477.75
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.87 5440.0 479.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         475.07 5684.2 484.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         480.17 5689.3 484.45
##
## Step: AIC=474.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5210.0 472.15
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.87 5210.3 472.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.45 5210.8 472.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.18 5212.6 472.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.59 5221.0 472.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.78 5233.2 472.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.24 5250.6 473.06
                                    1
## <none>
                                                5209.4 474.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.69 5300.1 474.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.65 5339.0 475.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.93 5372.3 475.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.32 5372.7 475.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.24 5209.1 476.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.62 5440.0 477.21
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.79 5696.2 482.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         509.19 5718.6 483.05
##
## Step: AIC=472.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5210.6 470.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.23 5211.2 470.18
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.90 5212.9 470.22
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.05 5222.0 470.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.48 5234.4 470.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.86 5259.8 471.26
## <none>
                                                5210.0 472.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.29 5300.2 472.16
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.03 5341.0 473.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.89 5372.9 473.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.02 5373.0 473.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5209.4 474.14
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.24 5209.7 474.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.56 5454.5 475.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.50 5696.5 480.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.81 5718.8 481.05
##
## Step: AIC=470.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5211.7 468.19
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.82 5213.4 468.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.91 5222.5 468.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.88 5234.4 468.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.25 5261.8 469.31
                                    1
## <none>
                                                5210.6 470.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.37 5300.9 470.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.74 5342.3 471.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.17 5373.7 471.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.23 5374.8 471.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5210.0 472.15
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.31 5210.3 472.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.22 5210.3 472.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.41 5456.0 473.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.36 5708.9 478.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         510.45 5721.0 479.10
                                    1
##
## Step: AIC=468.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.31 5214.0 466.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.81 5224.5 466.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.53 5242.2 466.87
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.20 5277.9 467.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.48 5301.2 468.18
## <none>
                                                5211.7 468.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.91 5344.6 469.13
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.09 5374.8 469.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.13 5374.8 469.79
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.11 5210.6 470.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5211.2 470.18
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.18 5211.5 470.18
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.07 5211.6 470.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.83 5463.5 471.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.00 5718.7 477.05
##
  - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.13 5722.8 477.13
##
## Step: AIC=466.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          11.93 5225.9 464.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.23 5242.2 464.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.10 5278.1 465.67
                                    1
## <none>
                                                5214.0 466.24
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.95 5303.9 466.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.94 5345.9 467.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.29 5379.3 467.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.99 5389.0 468.10
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.31 5211.7 468.19
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5213.4 468.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5213.4 468.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5213.5 468.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5213.9 468.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.57 5463.6 469.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.58 5719.6 475.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.90 5731.9 475.32
##
## Step: AIC=464.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.40 5264.3 463.36
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.03 5305.0 464.26
                                    1
## <none>
                                                5225.9 464.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.23 5323.1 464.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.06 5356.0 465.38
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.93 5214.0 466.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.68 5396.6 466.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.44 5224.5 466.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.38 5224.5 466.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.79 5225.1 466.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5225.6 466.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5225.6 466.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.52 5429.4 466.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.18 5490.1 468.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.24 5746.2 473.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         520.87 5746.8 473.62
```

```
##
## Step: AIC=463.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.00 5331.3 462.84
## <none>
                                                5264.3 463.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.82 5372.1 463.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.64 5398.0 464.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.40 5225.9 464.51
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.10 5242.2 464.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.41 5251.9 465.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.71 5439.0 465.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.70 5262.6 465.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.58 5263.7 465.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.38 5263.9 465.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5264.3 465.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.04 5479.4 466.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.05 5516.4 466.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         528.07 5792.4 472.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.88 5846.2 473.63
##
## Step: AIC=462.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.51 5418.8 462.75
## <none>
                                                5331.3 462.84
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.00 5264.3 463.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.68 5293.6 464.01
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          36.66 5294.7 464.04
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.36 5305.0 464.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.57 5317.8 464.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         182.37 5513.7 464.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.33 5329.0 464.79
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.67 5330.7 464.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5331.3 464.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.09 5522.4 464.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.72 5534.0 465.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.52 5570.8 465.99
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.45 5915.8 473.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         619.10 5950.4 473.70
##
## Step: AIC=462.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5418.8 462.75
## <none>
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.51 5331.3 462.84
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          46.78 5372.1 463.73
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.69 5372.1 463.74
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.13 5382.7 463.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.67 5388.2 464.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.53 5587.4 464.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.11 5408.7 464.53
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.36 5416.5 464.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.96 5416.9 464.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5418.8 464.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.44 5609.3 464.79
                                    1
                                         264.11 5682.9 466.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         299.37 5718.2 467.04
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.82 5977.7 472.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         620.39 6039.2 473.43
## Start: AIC=479.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5213.8 477.03
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5214.0 477.03
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.12 5215.0 477.06
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.30 5215.2 477.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.00 5216.9 477.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.65 5228.5 477.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.50 5236.4 477.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.66 5249.5 477.83
                                    1
## <none>
                                                5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.34 5302.2 479.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.30 5348.2 480.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.27 5377.1 480.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.75 5381.6 480.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.61 5448.5 482.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.07 5698.9 487.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.11 5748.0 488.54
##
## Step: AIC=477.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.82 5214.6 475.05
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.97 5215.8 475.07
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.07 5215.9 475.08
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.84 5219.6 475.16
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.67 5229.5 475.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          22.58 5236.4 475.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.53 5250.3 475.85
## <none>
                                                5213.8 477.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.61 5303.4 477.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.13 5348.9 478.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.36 5380.2 478.74
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.58 5391.4 478.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.93 5212.9 479.01
                                    1
                                         234.91 5448.7 480.23
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         485.58 5699.4 485.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.78 5754.6 486.67
##
## Step: AIC=475.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.74 5216.4 473.09
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.78 5216.4 473.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.74 5220.4 473.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.73 5231.4 473.43
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.56 5244.2 473.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.67 5264.3 474.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.86 5303.5 475.04
## <none>
                                                5214.6 475.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.59 5351.2 476.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.64 5380.3 476.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.83 5391.5 476.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.82 5213.8 477.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.60 5214.0 477.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.98 5458.6 478.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         492.60 5707.2 483.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.71 5759.3 484.77
                                    1
##
## Step: AIC=473.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.21 5217.6 471.11
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.45 5221.8 471.21
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 5233.0 471.46
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.93 5244.3 471.72
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.35 5268.7 472.27
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.68 5305.1 473.08
                                    1
## <none>
                                                5216.4 473.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.45 5354.8 474.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.57 5380.9 474.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.29 5392.7 475.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5214.6 475.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5215.8 475.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.53 5215.8 475.08
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.39 5463.8 476.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         504.15 5720.5 481.97
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         543.49 5759.9 482.78
                                    1
##
## Step: AIC=471.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5222.4 469.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.11 5234.7 469.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.32 5246.9 469.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.50 5279.1 470.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.95 5305.5 471.09
## <none>
                                                5217.6 471.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.11 5357.7 472.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.34 5382.9 472.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.23 5392.8 473.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.21 5216.4 473.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.17 5216.4 473.09
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.44 5217.1 473.10
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.42 5217.2 473.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.91 5478.5 474.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         502.98 5720.6 479.97
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.67 5760.3 480.79
                                    1
##
## Step: AIC=469.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.93 5236.3 467.54
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.15 5250.6 467.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.51 5282.9 468.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.96 5309.4 469.17
## <none>
                                                5222.4 469.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.90 5360.3 470.30
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.42 5384.8 470.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5217.6 471.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.94 5398.3 471.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.77 5220.6 471.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5221.3 471.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5221.8 471.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5222.0 471.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.09 5478.5 472.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.22 5720.6 477.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         537.93 5760.3 478.79
## Step: AIC=467.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.10 5275.4 466.42
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.32 5311.7 467.22
## <none>
                                                5236.3 467.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.18 5330.5 467.64
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.38 5372.7 468.57
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5222.4 469.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.29 5407.6 469.34
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.64 5234.7 469.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.19 5235.1 469.51
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.12 5235.2 469.51
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5235.4 469.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.92 5235.4 469.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.80 5438.1 470.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         273.02 5509.4 471.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.65 5749.0 476.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.40 5778.7 477.17
                                    1
##
## Step: AIC=466.42
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.31 5338.7 465.82
## <none>
                                                5275.4 466.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.58 5380.0 466.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.29 5415.7 467.51
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.10 5236.3 467.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.88 5250.6 467.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.81 5263.6 468.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.40 5450.8 468.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.45 5272.0 468.34
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.75 5274.7 468.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.40 5275.0 468.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5275.3 468.41
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.30 5488.7 469.09
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.76 5536.2 470.11
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         519.46 5794.9 475.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         607.51 5882.9 477.28
                                    1
##
## Step: AIC=465.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.55 5424.3 465.70
## <none>
                                                5338.7 465.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.31 5275.4 466.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          39.04 5299.7 466.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.93 5302.8 467.03
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.09 5311.7 467.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.28 5322.5 467.46
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.89 5335.9 467.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5338.7 467.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5338.7 467.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         187.61 5526.4 467.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.28 5530.0 467.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.63 5540.4 468.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.15 5585.9 469.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.42 5916.2 475.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.74 5979.5 477.20
##
## Step: AIC=465.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5424.3 465.70
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.55 5338.7 465.82
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          48.91 5375.4 466.63
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.29 5380.0 466.73
                                    1
                                          36.74 5387.6 466.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.38 5394.9 467.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.03 5592.3 467.30
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.14 5412.2 467.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.84 5421.5 467.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5424.2 467.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5424.3 467.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.61 5614.9 467.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.91 5695.2 469.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         304.29 5728.6 470.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.20 6003.5 475.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         614.93 6039.2 476.37
                                    1
## Start: AIC=481.83
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5215.4 479.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5215.5 479.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.12 5216.5 479.87
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.28 5216.6 479.88
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5218.5 479.92
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.94 5231.3 480.21
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.87 5240.2 480.41
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.29 5252.7 480.70
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.10 5302.5 481.82
## <none>
                                                5214.4 481.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.50 5351.9 482.92
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.07 5377.4 483.49
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.23 5384.6 483.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.14 5448.5 485.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         487.79 5702.2 490.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.84 5753.2 491.53
##
## Step: AIC=479.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5216.2 477.87
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.97 5217.4 477.90
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.03 5217.5 477.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.15 5221.6 477.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5232.5 478.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.82 5240.3 478.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.22 5253.7 478.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.28 5303.7 479.85
## <none>
                                                5215.4 479.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.41 5352.9 480.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.88 5380.3 481.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5214.4 481.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.72 5395.2 481.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.28 5448.7 483.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         487.00 5702.5 488.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.77 5759.2 489.65
##
## Step: AIC=477.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5218.0 475.91
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.75 5218.0 475.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5222.3 476.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.12 5234.4 476.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.31 5248.6 476.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.76 5268.0 477.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.56 5303.8 477.85
## <none>
                                                5216.2 477.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.84 5355.1 478.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.19 5380.4 479.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5215.4 479.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.73 5215.5 479.85
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.98 5395.2 479.88
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.37 5458.6 481.27
                                         493.96 5710.2 486.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.79 5764.0 487.75
                                    1
##
## Step: AIC=475.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5219.2 473.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.75 5223.7 474.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.95 5235.9 474.32
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.64 5248.6 474.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.52 5272.5 475.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.39 5305.4 475.88
                                    1
## <none>
                                                5218.0 475.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.72 5358.7 477.08
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.11 5381.1 477.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.74 5216.2 477.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.65 5217.3 477.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5217.4 477.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.44 5396.4 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.78 5463.8 479.39
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.58 5723.6 484.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.62 5764.6 485.76
##
## Step: AIC=473.94
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
```

```
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.12 5224.3 472.05
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.50 5237.7 472.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.10 5251.3 472.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.91 5283.1 473.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.68 5305.8 473.90
## <none>
                                                5219.2 473.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.37 5361.5 475.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.90 5383.1 475.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5218.0 475.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.17 5218.0 475.91
                                         177.42 5396.6 475.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.55 5218.6 475.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5218.8 475.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.33 5478.5 477.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         504.43 5723.6 482.91
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.84 5765.0 483.77
##
## Step: AIC=472.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          15.14 5239.4 470.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.98 5255.3 470.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.01 5287.3 471.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.52 5309.8 471.98
## <none>
                                                5224.3 472.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.18 5364.5 473.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.62 5384.9 473.66
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.12 5219.2 473.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.05 5222.2 474.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.08 5223.2 474.03
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.55 5223.7 474.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.39 5223.9 474.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.33 5402.6 474.05
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                    1
                                         254.21 5478.5 475.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         499.44 5723.7 480.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.91 5765.2 481.78
                                    1
## Step: AIC=470.4
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.32 5283.7 469.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.90 5319.3 470.20
```

```
## <none>
                                                 5239.4 470.40
                                          92.31 5331.7 470.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.06 5378.5 471.51
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.14 5224.3 472.05
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.87 5413.3 472.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.76 5237.7 472.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5238.3 472.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.16 5238.3 472.37
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.12 5238.3 472.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5238.5 472.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         199.49 5438.9 472.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.17 5509.6 474.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         514.93 5754.3 479.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.51 5781.9 480.12
##
## Step: AIC=469.4
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          68.36 5352.1 468.93
                                    1
## <none>
                                                 5283.7 469.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.67 5385.4 469.67
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.32 5239.4 470.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.98 5428.7 470.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.47 5255.3 470.76
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.17 5270.6 471.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.61 5280.1 471.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.90 5463.6 471.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.67 5283.1 471.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.42 5283.3 471.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5283.5 471.39
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.50 5493.2 472.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.50 5538.2 473.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.74 5807.5 478.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         599.25 5883.0 480.18
                                    1
##
## Step: AIC=468.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.36 5433.5 468.72
## <none>
                                                 5352.1 468.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          68.36 5283.7 469.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          45.29 5306.8 469.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.00 5312.1 470.04
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.78 5319.3 470.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.48 5334.6 470.54
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.83 5349.3 470.87
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5352.1 470.93
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5352.1 470.93
                                    1
                                         196.35 5548.5 471.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         197.14 5549.2 471.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.02 5550.1 471.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.43 5590.5 472.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         585.86 5938.0 479.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.75 5979.9 480.13
##
## Step: AIC=468.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5433.5 468.72
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.36 5352.1 468.93
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.17 5379.3 469.53
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.05 5385.4 469.67
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.68 5391.8 469.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.52 5400.9 470.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.66 5598.1 470.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.09 5420.4 470.44
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.79 5430.7 470.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.08 5433.4 470.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5433.5 470.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         196.32 5629.8 470.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.59 5697.1 472.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         312.26 5745.7 473.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         570.17 6003.6 478.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         621.36 6054.8 479.61
## Start: AIC=484.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.40 5219.9 482.73
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5220.1 482.73
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.98 5220.5 482.74
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.83 5221.3 482.76
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5223.6 482.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.18 5238.7 483.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.37 5247.9 483.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.72 5260.2 483.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.17 5306.7 484.71
## <none>
                                                5219.5 484.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.08 5357.6 485.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.43 5378.9 486.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.46 5385.0 486.47
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.05 5451.6 487.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.52 5710.0 493.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.70 5753.2 494.40
##
## Step: AIC=482.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.48 5220.4 480.74
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.90 5220.8 480.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.64 5221.6 480.77
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.23 5224.1 480.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.90 5239.8 481.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.55 5253.5 481.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.32 5272.2 481.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.78 5306.7 482.71
## <none>
                                                5219.9 482.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.13 5359.0 483.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.08 5379.0 484.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.66 5385.6 484.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5219.5 484.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.93 5459.8 486.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.54 5714.5 491.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.24 5756.2 492.46
##
## Step: AIC=480.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.87 5221.3 478.76
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.54 5221.9 478.78
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.73 5226.1 478.87
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5240.2 479.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5254.1 479.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.83 5272.2 479.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.11 5307.5 480.73
## <none>
                                                5220.4 480.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.93 5359.3 481.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.90 5382.3 482.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.84 5395.2 482.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.48 5219.9 482.73
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.25 5220.1 482.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.50 5459.9 484.12
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         495.68 5716.1 489.63
                                    1
                                         543.68 5764.1 490.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=478.76
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5222.4 476.79
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.55 5226.8 476.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.54 5240.8 477.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.89 5254.2 477.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.01 5275.3 478.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.03 5308.3 478.74
                                    1
## <none>
                                                5221.3 478.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.38 5361.6 479.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.24 5383.5 480.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.16 5396.4 480.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.87 5220.4 480.74
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5220.8 480.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.20 5221.1 480.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.96 5464.2 482.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.88 5734.1 488.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.46 5764.7 488.64
##
## Step: AIC=476.79
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.93 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.11 5242.6 475.25
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.40 5256.9 475.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.33 5285.8 476.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          86.32 5308.8 476.75
                                    1
## <none>
                                                5222.4 476.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.02 5364.5 478.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.02 5385.5 478.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.15 5396.6 478.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5221.3 478.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5221.9 478.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.38 5222.1 478.78
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.10 5222.3 478.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.45 5478.9 480.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.72 5734.2 486.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.69 5765.1 486.65
##
```

```
## Step: AIC=474.9
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.68 5244.1 473.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.22 5260.6 473.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.47 5289.8 474.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.20 5312.6 474.84
## <none>
                                                5227.4 474.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.89 5367.3 476.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.01 5387.4 476.52
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.93 5222.4 476.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.26 5402.6 476.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.68 5225.7 476.86
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.55 5226.8 476.89
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.46 5226.9 476.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.11 5227.3 476.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.52 5478.9 478.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         506.86 5734.2 484.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         537.95 5765.3 484.66
##
## Step: AIC=473.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.69 5292.7 472.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.90 5324.0 473.10
                                    1
## <none>
                                                5244.1 473.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.23 5336.3 473.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.65 5382.7 474.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.27 5413.3 475.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.50 5242.6 475.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.22 5242.8 475.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.80 5243.3 475.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5243.5 475.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5243.8 475.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.19 5444.3 475.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         266.86 5510.9 477.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.04 5769.1 482.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.47 5782.5 483.01
##
## Step: AIC=472.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          67.70 5360.4 471.92
## <none>
                                                 5292.7 472.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.06 5394.8 472.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.69 5244.1 473.28
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.69 5437.4 473.63
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.15 5260.6 473.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.08 5281.7 474.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.03 5464.8 474.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.91 5288.8 474.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.35 5291.4 474.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.22 5291.5 474.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5292.5 474.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.08 5503.8 475.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.95 5541.7 475.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         537.77 5830.5 482.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.10 5886.8 483.16
                                    1
##
## Step: AIC=471.92
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.81 5442.3 471.73
                                    1
## <none>
                                                 5360.4 471.92
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.70 5292.7 472.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          49.42 5311.0 472.81
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5324.0 473.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.35 5324.1 473.10
                                          18.00 5342.5 473.51
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.99 5356.5 473.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.22 5360.2 473.91
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5360.4 473.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.36 5550.8 474.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         196.58 5557.0 474.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.90 5558.3 474.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.31 5593.8 475.03
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         600.20 5960.7 482.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.65 5983.1 483.10
                                    1
##
## Step: AIC=471.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5442.3 471.73
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.81 5360.4 471.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          58.76 5383.5 472.43
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.45 5394.8 472.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.91 5396.3 472.72
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          29.17 5413.1 473.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.03 5608.3 473.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.53 5428.7 473.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.98 5438.3 473.65
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5441.8 473.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5442.1 473.73
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         188.37 5630.6 473.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.12 5700.4 475.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         311.78 5754.0 476.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.91 6007.2 481.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.74 6079.0 483.01
## Start: AIC=487.6
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.62 5224.8 485.61
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.66 5224.8 485.61
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.17 5225.3 485.62
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.53 5225.7 485.63
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.34 5227.5 485.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.75 5242.9 486.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.91 5252.1 486.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.84 5263.0 486.49
## <none>
                                                5224.1 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.69 5314.8 487.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.42 5363.6 488.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.16 5379.3 489.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.26 5391.4 489.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.52 5452.7 490.78
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.97 5715.1 496.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.07 5758.2 497.37
##
## Step: AIC=485.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.57 5225.3 483.62
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.10 5225.9 483.64
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.22 5226.0 483.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.28 5228.0 483.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.60 5243.4 484.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.29 5252.1 484.24
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.93 5265.7 484.55
## <none>
                                                5224.8 485.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.48 5315.2 485.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.73 5365.5 486.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.83 5380.6 487.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.56 5392.3 487.43
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.62 5224.1 487.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.50 5457.3 488.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         508.78 5733.6 494.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.55 5759.3 495.40
##
## Step: AIC=483.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.88 5226.2 481.64
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.04 5226.4 481.65
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.37 5228.7 481.70
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.41 5244.7 482.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.32 5258.7 482.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.75 5278.1 482.84
## <none>
                                                5225.3 483.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.98 5315.3 483.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.88 5367.2 484.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.27 5380.6 485.17
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.82 5393.2 485.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5224.8 485.61
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.53 5224.8 485.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.92 5465.3 487.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.59 5740.9 493.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.13 5761.5 493.44
##
## Step: AIC=481.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5227.1 479.67
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.96 5231.2 479.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.24 5245.5 480.09
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.74 5259.0 480.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.91 5278.1 480.84
                                    1
## <none>
                                                5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.62 5316.8 481.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.64 5367.9 482.88
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.46 5383.7 483.24
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.88 5225.3 483.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5225.7 483.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.35 5225.9 483.64
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.75 5405.0 483.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.07 5465.3 485.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.60 5741.8 491.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.99 5771.2 491.65
##
## Step: AIC=479.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.45 5231.6 477.77
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.76 5246.9 478.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.12 5261.3 478.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.70 5287.8 479.06
## <none>
                                                5227.1 479.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.95 5317.1 479.73
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.10 5370.2 480.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.43 5385.6 481.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5226.2 481.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.77 5226.4 481.65
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5226.9 481.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5226.9 481.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.16 5405.3 481.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.33 5479.5 483.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.67 5741.8 489.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.31 5771.5 489.65
##
## Step: AIC=477.77
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          16.58 5248.2 476.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.02 5264.6 476.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.04 5291.6 477.15
## <none>
                                                5231.6 477.77
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.73 5320.3 477.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.04 5372.6 478.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.92 5387.5 479.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.45 5227.1 479.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.24 5229.4 479.72
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5231.2 479.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5231.4 479.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5231.4 479.76
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.04 5410.6 479.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.88 5479.5 481.37
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.23 5741.8 487.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.20 5771.8 487.66
                                    1
##
## Step: AIC=476.15
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.40 5296.6 475.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.19 5325.4 475.92
## <none>
                                                5248.2 476.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.87 5344.0 476.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.79 5388.0 477.33
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 5231.6 477.77
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.98 5421.1 478.07
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.26 5246.9 478.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.20 5247.0 478.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5247.2 478.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.74 5247.4 478.13
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5248.1 478.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.08 5444.3 478.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5511.4 480.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         528.39 5776.6 485.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.69 5788.9 486.02
##
## Step: AIC=475.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.28 5361.9 474.74
## <none>
                                                5296.6 475.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.78 5402.4 475.65
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.40 5248.2 476.15
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.96 5264.6 476.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         145.80 5442.4 476.55
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.88 5284.7 476.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.55 5293.0 477.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.65 5472.2 477.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.61 5295.0 477.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5295.6 477.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5296.4 477.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.27 5503.8 477.91
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.57 5542.1 478.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         541.02 5837.6 485.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.22 5892.8 486.17
##
## Step: AIC=474.74
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.51 5446.4 474.64
## <none>
                                                5361.9 474.74
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.28 5296.6 475.26
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.97 5312.9 475.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.69 5325.2 475.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5325.4 475.92
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.18 5344.7 476.36
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.45 5358.4 476.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5361.5 476.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5361.8 476.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         192.57 5554.4 477.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         196.68 5558.5 477.10
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.06 5558.9 477.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.90 5593.8 477.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.45 5963.3 485.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         623.59 5985.4 486.06
                                    1
##
## Step: AIC=474.64
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5446.4 474.64
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.51 5361.9 474.74
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          58.17 5388.2 475.34
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.12 5400.2 475.61
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.01 5402.4 475.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.59 5416.8 475.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.93 5608.3 476.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.31 5434.1 476.36
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.11 5443.3 476.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5445.6 476.62
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.30 5446.1 476.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.72 5638.1 476.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.85 5701.2 478.17
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.46 5760.8 479.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.75 6011.1 484.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.69 6086.1 486.07
## Start: AIC=490.39
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5226.0 488.40
                                    1
                                           0.67 5226.1 488.40
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.01 5226.4 488.41
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.52 5226.9 488.42
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.78 5229.2 488.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.26 5244.7 488.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.05 5254.5 489.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.05 5264.5 489.30
## <none>
                                                5225.4 490.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.93 5315.4 490.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.30 5366.7 491.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         154.23 5379.7 491.94
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.77 5397.2 492.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.84 5455.3 493.64
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.81 5738.2 499.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.30 5765.7 500.39
##
## Step: AIC=488.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.59 5226.5 486.41
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.81 5226.8 486.42
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5227.3 486.43
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.85 5229.8 486.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.01 5246.0 486.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.51 5260.5 487.20
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.59 5276.5 487.57
                                    1
## <none>
                                                5226.0 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.53 5315.5 488.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.41 5368.4 489.68
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         153.72 5379.7 489.94
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.88 5397.8 490.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.53 5225.4 490.39
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                         237.43 5463.4 491.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.16 5742.1 497.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.64 5767.6 498.43
                                    1
## Step: AIC=486.41
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.76 5227.3 484.43
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.04 5227.6 484.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.79 5230.3 484.50
                                          19.82 5246.4 484.87
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.09 5260.6 485.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.53 5279.1 485.63
## <none>
                                                5226.5 486.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.30 5315.8 486.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.64 5370.2 487.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.48 5381.0 487.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.23 5398.8 488.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5226.0 488.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.44 5226.1 488.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.86 5467.4 489.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         536.27 5762.8 496.33
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.19 5768.7 496.45
##
## Step: AIC=484.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.94 5228.2 482.45
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.36 5232.7 482.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.65 5246.9 482.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.75 5261.1 483.22
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.78 5279.1 483.63
                                                5227.3 484.43
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.19 5317.5 484.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         143.36 5370.7 485.73
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.72 5384.0 486.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.76 5226.5 486.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5226.8 486.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.27 5227.0 486.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.61 5409.9 486.62
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.16 5467.5 487.91
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         537.18 5764.5 494.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         552.57 5779.9 494.69
                                    1
##
## Step: AIC=482.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5233.1 480.57
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.18 5248.4 480.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.18 5263.4 481.27
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.58 5288.8 481.86
                                                5228.2 482.45
## <none>
                                          89.51 5317.7 482.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         144.85 5373.1 483.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.68 5385.9 484.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.94 5227.3 484.43
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.66 5227.6 484.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5227.9 484.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5228.1 484.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.03 5410.3 484.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.52 5481.8 486.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.24 5764.5 492.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.86 5780.1 492.69
##
## Step: AIC=480.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.82 5249.9 478.96
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5267.2 479.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.87 5292.9 479.95
## <none>
                                                5233.1 480.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.68 5320.7 480.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.84 5375.9 481.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5388.1 482.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.83 5228.2 482.45
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.12 5231.0 482.52
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.41 5232.7 482.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5232.8 482.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.15 5232.9 482.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         183.42 5416.5 482.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.69 5481.8 484.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.59 5764.7 490.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.80 5780.9 490.71
                                    1
##
## Step: AIC=478.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5300.0 478.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.09 5327.0 478.74
## <none>
                                                5249.9 478.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.53 5344.4 479.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.68 5391.6 480.21
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5233.1 480.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.47 5248.4 480.92
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.10 5248.8 480.93
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.00 5248.9 480.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5249.3 480.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5249.8 480.95
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.41 5427.3 481.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         195.15 5445.0 481.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.23 5514.1 482.95
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.48 5797.4 489.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.63 5801.5 489.15
##
## Step: AIC=478.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.91 5364.9 477.60
## <none>
                                                 5300.0 478.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.39 5402.4 478.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5249.9 478.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.78 5267.2 479.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         148.56 5448.5 479.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          11.42 5288.6 479.85
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.58 5296.4 480.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.54 5298.4 480.08
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.13 5298.8 480.09
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.25 5299.7 480.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.50 5481.5 480.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.00 5504.0 480.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.47 5546.4 481.66
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.69 5869.7 488.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.47 5898.4 489.17
##
## Step: AIC=477.6
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                          81.47 5446.4 477.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
## <none>
                                                 5364.9 477.60
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.91 5300.0 478.12
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.84 5315.1 478.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.91 5327.0 478.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.86 5329.0 478.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.19 5347.7 479.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.80 5361.1 479.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5364.6 479.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5364.9 479.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         194.19 5559.1 479.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.45 5563.3 480.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         199.69 5564.6 480.06
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.77 5597.7 480.78
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         627.36 5992.3 489.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         631.58 5996.5 489.18
                                    1
##
## Step: AIC=477.44
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5446.4 477.44
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.47 5364.9 477.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          58.13 5388.2 478.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.93 5400.4 478.41
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.99 5402.4 478.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.58 5416.8 478.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.58 5610.9 479.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.31 5434.1 479.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.09 5443.3 479.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5445.6 479.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.30 5446.1 479.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         193.28 5639.6 479.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.85 5701.2 481.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.49 5760.9 482.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         577.05 6023.4 487.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         654.17 6100.5 489.28
## Start: AIC=494.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.63 5277.7 492.36
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.81 5277.8 492.37
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.23 5278.3 492.38
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5278.8 492.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.03 5281.1 492.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.05 5296.1 492.79
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.90 5304.9 493.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.04 5316.1 493.26
## <none>
                                                5277.0 494.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.06 5383.1 494.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.82 5413.8 495.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.08 5420.1 495.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.79 5443.8 496.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.99 5507.0 497.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.26 5767.3 503.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.98 5803.0 504.04
##
## Step: AIC=492.36
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.70 5278.4 490.38
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.95 5278.6 490.39
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.73 5279.4 490.40
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.89 5281.5 490.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.90 5296.6 490.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.28 5304.9 491.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.16 5318.8 491.32
## <none>
                                                5277.7 492.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.75 5383.4 492.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.16 5415.8 493.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.45 5421.1 493.66
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.82 5445.5 494.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.63 5277.0 494.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.05 5511.7 495.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.85 5785.5 501.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         526.70 5804.4 502.06
                                    1
##
## Step: AIC=490.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5279.1 488.40
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.78 5280.1 488.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.48 5281.8 488.46
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.76 5298.1 488.84
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.49 5311.8 489.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.55 5331.9 489.62
## <none>
                                                5278.4 490.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.28 5383.6 490.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.23 5417.6 491.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.44 5421.8 491.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.13 5445.5 492.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.70 5277.7 492.36
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5277.8 492.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.66 5520.0 493.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         513.34 5791.7 499.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.23 5805.6 500.09
##
## Step: AIC=488.4
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5280.7 486.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.28 5282.4 486.47
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.23 5299.4 486.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.49 5313.6 487.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.71 5340.8 487.83
## <none>
                                                5279.1 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         104.65 5383.8 488.81
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.58 5419.7 489.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.77 5421.9 489.68
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.58 5446.7 490.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5278.4 490.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.53 5278.6 490.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5278.8 490.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.93 5533.1 492.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.60 5791.7 497.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         526.78 5805.9 498.10
                                    1
##
## Step: AIC=486.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.28 5285.9 484.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.79 5299.5 484.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.19 5315.9 485.25
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.08 5342.7 485.87
                                    1
## <none>
                                                5280.7 486.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.38 5384.0 486.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.75 5420.4 487.65
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.14 5422.8 487.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.29 5449.0 488.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5279.1 488.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.59 5280.1 488.42
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.53 5280.1 488.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5280.4 488.43
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.53 5533.2 490.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.21 5791.9 495.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.57 5811.2 496.21
##
## Step: AIC=484.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.08 5303.0 482.95
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.46 5316.4 483.26
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.54 5344.5 483.91
## <none>
                                                5285.9 484.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.57 5391.5 484.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.08 5424.0 485.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.22 5442.2 486.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.12 5451.1 486.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.28 5280.7 486.43
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.53 5282.4 486.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.24 5285.7 486.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.23 5285.7 486.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.19 5285.8 486.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.38 5533.3 488.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.11 5792.0 493.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.43 5824.4 494.49
                                    1
##
## Step: AIC=482.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.60 5348.6 482.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.66 5378.7 482.70
## <none>
                                                5303.0 482.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.30 5416.3 483.55
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.92 5439.9 484.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.44 5453.5 484.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.08 5285.9 484.56
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.56 5299.5 484.87
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.80 5302.2 484.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.71 5302.3 484.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.67 5302.3 484.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5302.9 484.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.25 5510.3 485.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.98 5566.0 486.91
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.68 5828.7 492.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.09 5841.1 492.84
                                    1
##
## Step: AIC=482.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.20 5412.8 481.47
                                    1
## <none>
                                                5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.75 5469.4 482.75
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.60 5303.0 482.95
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.21 5316.4 483.26
                                         143.61 5492.2 483.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.47 5504.1 483.53
                                          10.92 5337.7 483.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.90 5345.7 483.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.45 5347.2 483.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5348.6 484.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5348.6 484.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.45 5564.1 484.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.17 5594.8 485.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         544.14 5892.8 491.92
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         587.32 5935.9 492.82
##
## Step: AIC=481.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                5412.8 481.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.02 5510.8 481.68
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.20 5348.6 482.01
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.05 5363.8 482.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.85 5378.0 482.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5378.7 482.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.62 5397.2 483.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.54 5584.4 483.31
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.15 5411.7 483.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.28 5412.5 483.47
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5412.8 483.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         193.66 5606.5 483.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.35 5618.2 484.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.56 5645.4 484.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.78 6017.6 492.50
                                         615.91 6028.7 492.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Start: AIC=497.16
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5280.3 495.18
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.14 5280.7 495.19
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.44 5281.0 495.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.03 5281.6 495.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.59 5283.1 495.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.31 5297.8 495.59
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.38 5308.9 495.85
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.25 5318.8 496.08
```

```
## <none>
                                                5279.5 497.16
                                         109.87 5389.4 497.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.50 5414.0 498.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.18 5422.7 498.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.79 5445.3 499.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.25 5507.8 500.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.22 5777.8 506.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.97 5804.5 506.92
##
## Step: AIC=495.18
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 5281.3 493.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 5281.5 493.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.08 5282.4 493.23
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.17 5283.5 493.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.15 5299.4 493.63
                                          35.35 5315.6 494.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.67 5332.0 494.39
## <none>
                                                5280.3 495.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.34 5389.6 495.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.78 5416.1 496.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.20 5423.5 496.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.05 5445.3 497.00
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5279.5 497.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.50 5516.8 498.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         501.52 5781.8 504.43
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         525.72 5806.0 504.95
##
## Step: AIC=493.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.86 5282.1 491.22
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.05 5283.3 491.25
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.01 5284.3 491.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.83 5300.1 491.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.37 5315.7 492.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.07 5335.3 492.47
## <none>
                                                5281.3 493.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.26 5390.5 493.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.70 5418.0 494.37
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.66 5424.9 494.53
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.25 5446.5 495.02
                                    1
                                           1.00 5280.3 495.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5280.7 495.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.00 5521.3 496.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.82 5798.1 502.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.49 5806.8 502.97
##
## Step: AIC=491.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5283.9 489.27
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.81 5284.9 489.29
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.29 5301.4 489.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.46 5317.6 490.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.55 5344.7 490.68
                                                5282.1 491.22
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.59 5390.7 491.75
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.00 5420.1 492.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.88 5425.0 492.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.68 5447.8 493.05
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.86 5281.3 493.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 5281.5 493.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.43 5281.7 493.21
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.36 5534.5 495.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.97 5798.1 500.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.99 5807.1 500.97
##
## Step: AIC=489.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.74 5288.7 487.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.69 5301.6 487.68
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.26 5320.2 488.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.99 5346.9 488.73
## <none>
                                                5283.9 489.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.23 5391.1 489.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.00 5420.9 490.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.20 5426.1 490.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.96 5449.9 491.10
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5282.1 491.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.69 5283.2 491.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.59 5283.3 491.25
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.49 5283.4 491.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.68 5534.6 493.01
                                    1
                                         514.45 5798.4 498.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.27 5812.2 499.08
##
## Step: AIC=487.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.19 5304.8 485.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.85 5320.5 486.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.62 5348.3 486.77
## <none>
                                                5288.7 487.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.05 5397.7 487.91
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.71 5424.4 488.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.80 5444.5 488.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.49 5452.1 489.15
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.74 5283.9 489.27
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.71 5284.9 489.29
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.57 5288.1 489.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5288.4 489.37
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5288.5 489.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.02 5534.7 491.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.08 5798.7 496.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.23 5824.9 497.35
##
## Step: AIC=485.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.65 5351.5 484.84
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          76.28 5381.1 485.53
## <none>
                                                5304.8 485.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.15 5421.0 486.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.18 5440.0 486.88
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.25 5455.1 487.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.19 5288.7 487.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.24 5301.6 487.68
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.91 5303.9 487.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.76 5304.1 487.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5304.2 487.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5304.5 487.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.56 5510.4 488.47
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         261.69 5566.5 489.73
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.57 5833.4 495.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.44 5841.3 495.70
##
```

```
## Step: AIC=484.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.74 5416.2 484.33
## <none>
                                                5351.5 484.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.45 5475.9 485.69
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.65 5304.8 485.76
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.14 5492.6 486.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.99 5320.5 486.12
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.28 5506.8 486.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.7 486.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.06 5348.4 486.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.88 5350.6 486.82
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.10 5351.4 486.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.09 5351.4 486.84
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.08 5564.6 487.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.34 5595.8 488.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.02 5899.5 494.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.21 5936.7 495.71
##
## Step: AIC=484.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5416.2 484.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.43 5517.7 484.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.74 5351.5 484.84
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.52 5368.7 485.24
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.11 5381.1 485.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5381.5 485.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.09 5400.1 485.96
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.39 5587.6 486.20
                                           1.47 5414.8 486.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5416.2 486.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5416.2 486.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.66 5606.9 486.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.70 5618.9 486.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.53 5646.8 487.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.61 6025.8 495.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         613.56 6029.8 495.64
## Start: AIC=499.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5281.1 497.95
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.33 5281.7 497.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.34 5281.7 497.96
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.87 5282.2 497.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.34 5283.7 498.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.88 5298.2 498.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.69 5309.0 498.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.55 5318.9 498.84
## <none>
                                                5280.3 499.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.67 5390.0 500.50
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.29 5415.6 501.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.98 5423.3 501.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.25 5445.6 501.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.45 5507.8 503.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.55 5792.9 509.51
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.16 5804.5 509.76
##
## Step: AIC=497.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5282.2 495.97
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.17 5282.3 495.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 5283.1 495.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5284.1 496.02
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.72 5299.9 496.39
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.62 5315.8 496.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.93 5332.1 497.15
## <none>
                                                5281.1 497.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.10 5390.3 498.50
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.66 5417.8 499.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.99 5424.1 499.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.45 5445.6 499.78
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5280.3 499.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.67 5516.8 501.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.53 5797.7 507.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         524.85 5806.0 507.79
                                    1
##
## Step: AIC=495.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.82 5283.1 493.99
                                           1.62 5283.9 494.01
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.67 5284.9 494.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.19 5301.4 494.43
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.28 5317.5 494.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.63 5342.9 495.40
## <none>
                                                5282.2 495.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.34 5390.6 496.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.22 5420.5 497.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         141.91 5424.1 497.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.26 5446.5 497.80
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5281.1 497.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.55 5281.7 497.96
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.09 5532.3 499.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.51 5798.7 505.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         523.96 5806.2 505.80
                                    1
##
## Step: AIC=493.99
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.63 5284.7 492.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.55 5285.6 492.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.80 5301.9 492.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.59 5317.7 492.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          61.67 5344.7 493.44
## <none>
                                                5283.1 493.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.41 5391.5 494.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.91 5422.0 495.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.85 5425.9 495.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.27 5448.3 495.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.82 5282.2 495.97
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.74 5282.3 495.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.48 5282.6 495.98
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                    1
                                         251.45 5534.5 497.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.10 5807.2 503.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.27 5812.3 503.93
## Step: AIC=492.03
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                           4.38 5289.1 490.14
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.32 5302.0 490.44
                                          35.50 5320.2 490.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.23 5346.9 491.50
                                                5284.7 492.03
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.12 5391.8 492.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.92 5422.6 493.25
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.21 5426.9 493.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.63 5450.3 493.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.63 5283.1 493.99
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.83 5283.9 494.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.53 5284.2 494.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5284.2 494.02
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.92 5534.6 495.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.49 5812.2 501.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.71 5812.4 501.93
                                    1
##
## Step: AIC=490.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          15.97 5305.0 488.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5320.5 488.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.21 5348.3 489.53
## <none>
                                                5289.1 490.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.93 5398.0 490.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.50 5425.6 491.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.55 5444.6 491.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.38 5452.4 491.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.38 5284.7 492.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.46 5285.6 492.05
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.67 5288.4 492.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5288.8 492.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.18 5288.9 492.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.62 5534.7 493.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.54 5813.6 499.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.04 5825.1 500.20
##
## Step: AIC=488.51
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.56 5351.6 487.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          76.23 5381.3 488.30
## <none>
                                                5305.0 488.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.04 5421.1 489.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.81 5440.8 489.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         150.11 5455.1 490.00
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.97 5289.1 490.14
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.03 5302.0 490.44
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.84 5304.2 490.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5304.3 490.50
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.62 5304.4 490.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.35 5304.7 490.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         206.65 5511.7 491.29
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.53 5566.6 492.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.70 5841.7 498.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.60 5846.6 498.66
##
## Step: AIC=487.6
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                          65.64 5417.2 487.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5351.6 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.64 5476.2 488.48
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.56 5305.0 488.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.04 5492.6 488.86
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.09 5320.5 488.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.50 5507.1 489.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.8 489.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.13 5348.5 489.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5350.7 489.58
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5351.5 489.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5351.5 489.60
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.04 5568.6 490.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.89 5596.5 491.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         555.68 5907.3 497.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         588.55 5940.2 498.65
                                    1
##
## Step: AIC=487.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                    RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5417.2 487.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.59 5518.8 487.45
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.64 5351.6 487.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.38 5368.9 488.01
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.97 5381.3 488.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.01 5382.2 488.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.69 5400.5 488.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.20 5589.4 489.04
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.32 5415.9 489.10
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5417.1 489.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5417.2 489.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.20 5607.4 489.44
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         208.48 5625.7 489.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.49 5648.7 490.36
                                         612.73 6030.0 498.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         619.95 6037.2 498.67
                                    1
## Start: AIC=502.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.65 5287.3 500.83
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.87 5287.5 500.84
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5287.7 500.84
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.30 5287.9 500.85
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.04 5289.7 500.89
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5303.0 501.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.51 5317.2 501.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.83 5325.5 501.74
                                    1
## <none>
                                                5286.6 502.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.50 5394.1 503.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.13 5423.8 504.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.31 5447.0 504.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.78 5456.4 504.80
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.86 5511.5 506.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.80 5794.4 512.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.99 5806.6 512.64
##
## Step: AIC=500.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.69 5288.0 498.85
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5288.2 498.86
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.34 5288.6 498.87
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.68 5290.0 498.90
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.17 5304.5 499.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.34 5323.6 499.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5338.0 500.04
                                                5287.3 500.83
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.02 5394.3 501.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.38 5425.7 502.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.66 5447.0 502.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.61 5456.9 502.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5286.6 502.82
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.78 5520.1 504.26
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.73 5799.0 510.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.94 5808.2 510.67
##
## Step: AIC=498.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.7 496.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.16 5289.1 496.88
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.50 5290.5 496.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.59 5305.6 497.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.84 5324.8 497.73
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.48 5347.5 498.26
## <none>
                                                5288.0 498.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.49 5394.5 499.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.62 5427.6 500.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         159.70 5447.7 500.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.51 5457.5 500.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.69 5287.3 500.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.48 5287.5 500.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.38 5534.4 502.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.34 5800.3 508.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.35 5808.3 508.68
##
## Step: AIC=496.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.17 5289.8 494.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.40 5291.1 494.92
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5305.9 495.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.40 5325.1 495.73
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.46 5349.1 496.30
## <none>
                                                5288.7 496.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.58 5395.2 497.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.23 5428.9 498.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.91 5449.6 498.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.0 498.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 5288.2 498.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.41 5288.2 498.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.20 5458.9 498.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.73 5536.4 500.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.74 5809.4 506.70
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         525.50 5814.2 506.80
                                    1
##
## Step: AIC=494.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.93 5293.8 492.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.16 5306.0 493.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.13 5327.0 493.78
                                    1
                                          61.00 5350.8 494.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5289.8 494.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.59 5395.4 495.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.40 5429.2 496.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.95 5451.8 496.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.24 5459.1 496.86
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.17 5288.7 496.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.69 5289.1 496.88
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.46 5289.4 496.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.30 5289.5 496.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.74 5536.6 498.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.35 5814.2 504.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.17 5815.0 504.82
##
## Step: AIC=492.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.97 5308.7 491.34
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.35 5327.1 491.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.22 5352.0 492.37
                                    1
## <none>
                                                5293.8 492.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.39 5401.1 493.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.01 5431.8 494.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.24 5454.0 494.75
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.93 5289.8 494.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.71 5291.1 494.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.55 5293.2 494.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5293.6 494.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5293.6 494.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.88 5476.6 495.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.85 5536.6 496.64
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.76 5815.5 502.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.58 5827.3 503.09
                                    1
##
## Step: AIC=491.34
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.23 5357.0 490.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          74.86 5383.6 491.11
## <none>
                                                5308.7 491.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.50 5423.2 492.03
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.18 5445.9 492.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.97 5293.8 492.99
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5306.0 493.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5308.1 493.33
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.56 5308.2 493.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5308.2 493.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5308.4 493.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.72 5484.4 493.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.31 5512.0 494.08
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.86 5567.6 495.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.55 5843.3 501.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.93 5847.7 501.53
## Step: AIC=490.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.89 5420.9 489.98
                                    1
## <none>
                                                5357.0 490.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.80 5479.8 491.34
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.23 5308.7 491.34
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          29.85 5327.1 491.78
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.82 5499.8 491.80
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.78 5346.2 492.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.63 5354.3 492.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.14 5355.8 492.46
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.18 5356.8 492.48
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5356.9 492.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.16 5542.1 492.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.67 5569.6 493.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.36 5598.3 494.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.41 5909.4 500.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.36 5943.3 501.57
##
## Step: AIC=489.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5420.9 489.98
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         100.47 5521.3 490.29
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.89 5357.0 490.48
                                    1
                                          46.80 5374.0 490.88
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.26 5383.6 491.11
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.63 5386.2 491.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.46 5405.4 491.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.56 5419.3 491.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5420.6 491.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5420.8 491.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.33 5612.2 492.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.25 5621.1 492.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.27 5626.1 492.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.89 5649.7 493.19
                                    1
                                         609.80 6030.6 501.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         617.91 6038.8 501.58
## Start: AIC=505.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5290.5 503.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.74 5290.8 503.65
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.80 5290.8 503.65
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5291.1 503.66
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.66 5293.7 503.72
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.90 5305.9 504.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.48 5319.5 504.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.92 5328.9 504.56
## <none>
                                                5290.0 505.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.37 5400.4 506.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.87 5423.9 506.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.15 5447.2 507.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.10 5465.1 507.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5515.1 508.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.66 5797.7 515.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.80 5816.8 515.69
##
## Step: AIC=503.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.65 5291.2 501.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.78 5291.3 501.66
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.97 5291.5 501.67
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.31 5293.8 501.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.60 5307.1 502.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5325.5 502.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.32 5340.8 502.85
## <none>
                                                5290.5 503.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.94 5400.5 504.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.21 5425.7 504.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.65 5447.2 505.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5290.0 505.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.88 5465.4 505.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.64 5523.2 507.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         511.36 5801.9 513.36
                                    1
                                         528.38 5818.9 513.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=501.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5291.8 499.68
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5291.9 499.68
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.12 5294.3 499.74
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.01 5308.2 500.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.43 5326.6 500.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.91 5350.1 501.07
## <none>
                                                5291.2 501.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.42 5400.6 502.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.48 5427.7 502.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.71 5447.9 503.37
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.65 5290.5 503.64
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.36 5290.8 503.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.92 5466.1 503.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.11 5537.3 505.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.04 5803.2 511.39
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.80 5819.0 511.74
##
## Step: AIC=499.68
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.73 5292.5 497.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.43 5296.3 497.78
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.37 5308.2 498.07
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.17 5328.0 498.54
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          59.37 5351.2 499.09
                                                5291.8 499.68
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.78 5400.6 500.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.13 5428.0 500.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.33 5450.2 501.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5291.2 501.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.52 5291.3 501.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5291.4 501.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.28 5466.1 501.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.97 5537.8 503.45
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         511.41 5803.2 509.39
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.85 5827.7 509.93
##
## Step: AIC=497.69
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                           4.29 5296.8 495.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.03 5308.6 496.08
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.65 5328.2 496.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.37 5352.9 497.13
## <none>
                                                5292.5 497.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.88 5401.4 498.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.70 5429.2 498.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.61 5452.2 499.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.73 5291.8 499.68
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5291.9 499.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.34 5292.2 499.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5292.2 499.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.05 5467.6 499.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.34 5539.9 501.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.30 5816.8 507.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.22 5828.8 507.95
##
## Step: AIC=495.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.78 5311.6 494.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.59 5328.4 494.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.42 5354.3 495.17
## <none>
                                                5296.8 495.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.00 5407.8 496.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.99 5431.8 496.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.42 5454.3 497.52
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.29 5292.5 497.69
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.93 5294.9 497.75
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5296.3 497.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5296.7 497.79
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.08 5296.8 497.79
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.15 5487.0 498.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.15 5540.0 499.50
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.16 5818.0 505.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.89 5842.7 506.25
##
## Step: AIC=494.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.18 5357.8 493.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          73.90 5385.5 493.90
                                    1
## <none>
                                                5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.10 5429.7 494.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.33 5445.9 495.32
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.78 5296.8 495.80
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.04 5308.6 496.08
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5311.1 496.14
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5311.2 496.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5311.3 496.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5311.3 496.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.77 5494.4 496.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.46 5512.1 496.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.06 5570.7 498.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5849.9 504.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.61 5858.2 504.59
##
## Step: AIC=493.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.57 5421.4 492.75
## <none>
                                                5357.8 493.25
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.18 5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.96 5482.8 494.18
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.37 5328.4 494.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.46 5500.3 494.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.08 5347.7 495.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.57 5355.2 495.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 5356.7 495.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.12 5357.7 495.25
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5357.8 495.25
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.79 5547.6 495.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.37 5570.2 496.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.80 5599.6 496.86
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         551.93 5909.7 503.70
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         593.65 5951.4 504.59
##
## Step: AIC=492.75
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5421.4 492.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.20 5523.6 493.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.57 5357.8 493.25
                                    1
                                          46.25 5375.1 493.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.85 5385.5 493.90
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.39 5388.0 493.96
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.31 5406.1 494.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.40 5420.0 494.71
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.18 5421.2 494.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5421.2 494.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         192.39 5613.8 495.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         204.46 5625.8 495.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.56 5626.9 495.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.27 5650.6 496.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.38 6030.7 504.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         624.49 6045.8 504.59
## Start: AIC=508.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5292.7 506.42
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.69 5292.8 506.42
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.72 5292.8 506.42
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.80 5292.9 506.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5295.2 506.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.36 5310.4 506.85
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.42 5320.5 507.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.22 5329.3 507.30
## <none>
                                                5292.1 508.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.43 5401.5 509.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.51 5425.6 509.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.15 5447.2 510.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.50 5465.6 510.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.58 5516.6 511.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.64 5797.7 518.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.18 5817.2 518.52
##
## Step: AIC=506.42
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5293.3 504.44
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.63 5293.3 504.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5293.4 504.44
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.80 5295.5 504.49
                                    1
                                          19.33 5312.0 504.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.94 5326.7 505.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.52 5341.2 505.59
## <none>
                                                5292.7 506.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.90 5401.6 507.03
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.95 5427.7 507.65
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.50 5447.2 508.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5292.1 508.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.11 5465.8 508.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.43 5525.1 509.92
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.26 5802.0 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.77 5819.5 516.57
## Step: AIC=504.44
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.44 5293.8 502.45
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5294.0 502.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.70 5296.0 502.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.94 5312.3 502.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5326.8 503.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.78 5344.1 503.66
## <none>
                                                5293.3 504.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.96 5402.3 505.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.74 5429.1 505.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.36 5448.7 506.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5292.7 506.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5292.8 506.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.83 5467.1 506.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.41 5528.7 508.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.91 5817.2 514.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.86 5820.2 514.58
##
## Step: AIC=502.45
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5294.4 500.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.57 5296.3 500.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.42 5313.2 500.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.36 5328.1 501.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.12 5351.9 501.85
## <none>
                                                5293.8 502.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.56 5402.3 503.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.69 5430.4 503.71
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.11 5449.9 504.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 5293.3 504.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.42 5293.3 504.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.42 5293.3 504.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.54 5468.3 504.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.01 5540.8 506.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.72 5817.5 512.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.60 5820.4 512.59
##
## Step: AIC=500.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5298.1 498.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.83 5313.2 498.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.08 5329.4 499.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.62 5353.0 499.87
## <none>
                                                5294.4 500.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.96 5402.3 501.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.36 5430.7 501.72
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.93 5452.3 502.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5293.8 502.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.46 5293.9 502.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5293.9 502.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5294.0 502.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.93 5468.3 502.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.93 5541.3 504.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.13 5817.5 510.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.79 5829.2 510.78
##
## Step: AIC=498.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5315.4 496.97
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5329.6 497.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.18 5354.3 497.90
## <none>
                                                5298.1 498.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.18 5408.3 499.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.81 5432.9 499.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.41 5454.5 500.28
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5294.4 500.46
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5296.3 500.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.36 5297.7 500.54
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.10 5489.2 501.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.23 5541.3 502.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         520.76 5818.9 508.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.76 5843.9 509.10
##
## Step: AIC=496.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          47.43 5362.8 496.11
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.50 5386.9 496.68
## <none>
                                                5315.4 496.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.98 5432.4 497.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.95 5449.3 498.16
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5298.1 498.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.18 5313.2 498.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.71 5314.7 498.95
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.64 5314.7 498.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5315.2 498.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5315.3 498.97
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5495.2 499.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.84 5516.2 499.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.73 5576.1 501.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.95 5854.3 507.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.93 5858.3 507.42
##
## Step: AIC=496.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.76 5423.6 495.55
## <none>
                                                5362.8 496.11
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.43 5315.4 496.97
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.70 5486.5 497.03
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.22 5329.6 497.31
                                    1
                                         142.12 5504.9 497.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          11.63 5351.2 497.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.97 5359.8 498.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.88 5360.9 498.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.42 5362.4 498.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5362.8 498.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.19 5548.0 498.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.99 5575.8 499.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.33 5606.1 499.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.94 5915.7 506.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.64 5951.4 507.44
##
## Step: AIC=495.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                5423.6 495.55
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.82 5525.4 495.93
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.76 5362.8 496.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.41 5375.1 496.40
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.69 5386.9 496.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.50 5389.1 496.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.58 5408.0 497.18
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.85 5421.7 497.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5423.1 497.54
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5423.3 497.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.43 5615.0 497.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.92 5628.5 498.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         206.11 5629.7 498.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.58 5654.1 498.88
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.17 6032.7 507.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         623.21 6046.8 507.47
## Start: AIC=511.18
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.6 509.19
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5294.6 509.19
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.57 5294.7 509.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.75 5294.9 509.19
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.26 5297.4 509.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.82 5311.9 509.61
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.77 5324.9 509.92
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.67 5330.8 510.07
## <none>
                                                5294.1 511.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.20 5406.3 511.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.11 5427.2 512.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.12 5449.2 512.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.66 5466.8 513.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.30 5523.4 514.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.66 5797.8 520.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.28 5823.4 521.47
##
## Step: AIC=509.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5295.0 507.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.45 5295.0 507.20
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.78 5295.4 507.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.94 5297.5 507.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.69 5313.3 507.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.86 5330.4 508.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.32 5341.9 508.33
## <none>
                                                5294.6 509.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.77 5406.3 509.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.41 5429.0 510.42
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.72 5449.3 510.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.1 511.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.37 5466.9 511.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.12 5530.7 512.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.65 5802.2 519.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5826.5 519.54
##
## Step: AIC=507.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5295.3 505.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.77 5295.8 505.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.85 5297.8 505.27
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.40 5313.4 505.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.80 5330.8 506.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.51 5344.5 506.40
## <none>
                                                5295.0 507.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.72 5406.7 507.89
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.15 5430.1 508.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.14 5451.1 508.95
                                    1
                                           0.43 5294.6 509.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.38 5294.6 509.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.07 5468.1 509.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.54 5533.5 510.88
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.26 5817.3 517.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.73 5827.7 517.56
##
## Step: AIC=505.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.67 5296.0 503.22
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5298.1 503.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.85 5314.2 503.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.52 5331.8 504.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.68 5352.0 504.58
## <none>
                                                5295.3 505.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5406.7 505.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.04 5431.4 506.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.76 5452.1 506.97
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5295.0 507.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.30 5295.0 507.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.05 5469.4 507.38
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.33 5544.6 509.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.19 5817.5 515.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         532.46 5827.8 515.56
                                    1
##
## Step: AIC=503.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.00 5300.0 501.32
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.19 5314.2 501.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.36 5333.3 502.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.13 5353.1 502.61
## <none>
                                                5296.0 503.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.73 5406.7 503.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.68 5431.7 504.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         158.40 5454.4 505.02
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.67 5295.3 505.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5295.7 505.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.7 505.21
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.23 5295.8 505.22
                                    1
                                         173.38 5469.4 505.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.11 5545.1 507.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.53 5817.5 513.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.24 5836.2 513.75
##
## Step: AIC=501.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          16.55 5316.5 499.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.52 5333.5 500.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.49 5354.5 500.64
                                    1
## <none>
                                                5300.0 501.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.28 5413.3 502.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.02 5434.0 502.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.41 5456.4 503.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.00 5296.0 503.22
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.94 5298.1 503.27
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5299.8 503.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5299.9 503.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.06 5299.9 503.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.79 5490.8 503.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.18 5545.2 505.15
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.92 5818.9 511.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.17 5852.2 512.10
##
## Step: AIC=499.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.21 5365.8 498.91
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          70.34 5386.9 499.42
                                    1
## <none>
                                                5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.48 5436.0 500.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.36 5449.9 500.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.55 5300.0 501.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.36 5314.2 501.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5316.0 501.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.49 5316.0 501.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5316.4 501.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5316.5 501.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.85 5496.4 502.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         200.30 5516.8 502.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.01 5578.6 503.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5854.8 510.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.58 5865.1 510.39
```

```
##
## Step: AIC=498.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5423.9 498.30
## <none>
                                                5365.8 498.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.65 5493.4 499.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.24 5333.5 500.13
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.25 5507.0 500.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.99 5354.8 500.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.52 5363.2 500.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.34 5363.4 500.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.36 5365.4 500.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5365.7 500.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.34 5551.1 501.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.29 5578.0 501.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.63 5610.4 502.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.98 5915.7 509.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.62 5964.4 510.55
##
## Step: AIC=498.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5423.9 498.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.14 5528.0 498.75
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.11 5365.8 498.91
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.63 5376.2 499.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.98 5386.9 499.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          33.50 5390.4 499.50
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.86 5409.0 499.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.79 5422.1 500.26
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5423.3 500.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5423.7 500.29
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.19 5615.0 500.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.78 5628.6 501.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.97 5629.8 501.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.32 5655.2 501.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.03 6035.9 510.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.72 6051.6 510.43
## Start: AIC=514.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5310.0 512.27
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.0 512.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 512.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.59 5310.6 512.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.76 5312.7 512.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.78 5326.7 512.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.95 5338.9 512.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.88 5356.8 513.42
## <none>
                                                5310.0 514.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.75 5432.7 515.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.48 5438.4 515.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.82 5475.8 516.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.53 5479.5 516.36
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.99 5557.0 518.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         489.18 5799.1 523.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.51 5828.5 524.39
##
## Step: AIC=512.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 510.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5310.6 510.29
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.80 5312.8 510.34
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.86 5326.8 510.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.09 5339.1 510.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.50 5361.5 511.53
                                    1
## <none>
                                                5310.0 512.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.63 5433.6 513.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.04 5439.0 513.40
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5310.0 514.27
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.96 5475.9 514.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.17 5482.1 514.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.88 5564.8 516.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.34 5800.3 521.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.93 5828.9 522.40
##
## Step: AIC=510.28
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 5310.2 508.28
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5310.6 508.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.78 5312.8 508.34
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5326.8 508.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.74 5339.7 509.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.24 5362.2 509.55
## <none>
                                                5310.0 510.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.60 5433.6 511.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.40 5439.4 511.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 5310.0 512.27
                                    1
                                           0.01 5310.0 512.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.46 5480.5 512.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.95 5483.0 512.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.40 5565.4 514.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         503.90 5813.9 520.06
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.96 5831.0 520.44
##
## Step: AIC=508.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5310.9 506.30
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.60 5312.8 506.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5327.7 506.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.34 5344.6 507.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.69 5373.9 507.83
                                    1
## <none>
                                                5310.2 508.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.38 5433.6 509.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.25 5440.5 509.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 5310.0 510.28
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.2 510.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5310.2 510.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.38 5480.6 510.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.86 5483.1 510.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.97 5570.2 512.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         509.74 5820.0 518.20
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.73 5833.9 518.51
##
## Step: AIC=506.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5314.7 504.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.82 5327.7 504.71
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.14 5346.0 505.15
                                          64.16 5375.0 505.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5310.9 506.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.75 5433.6 507.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.91 5440.8 507.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5310.2 508.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5310.6 508.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5310.8 508.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5310.8 508.30
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.22 5483.1 508.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         172.51 5483.4 508.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.87 5570.7 510.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.12 5820.0 516.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.48 5842.3 516.70
##
## Step: AIC=504.39
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.28 5329.9 502.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.50 5346.2 503.16
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.45 5376.1 503.88
## <none>
                                                5314.7 504.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         125.32 5440.0 505.42
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.36 5443.0 505.49
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.80 5310.9 506.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.84 5312.8 506.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5314.5 506.39
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.03 5314.6 506.39
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5314.6 506.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.50 5486.2 506.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.30 5504.0 506.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.09 5570.8 508.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.71 5821.4 514.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.25 5857.9 515.04
##
## Step: AIC=502.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.33 5376.3 501.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.49 5407.4 502.64
## <none>
                                                5329.9 502.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.00 5458.0 503.85
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         131.13 5461.1 503.92
                                    1
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.28 5314.7 504.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.27 5327.7 504.71
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5329.5 504.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5329.8 504.76
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5329.9 504.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5329.9 504.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.96 5508.9 505.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.98 5545.9 505.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         272.25 5602.2 507.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.45 5856.4 513.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.25 5870.2 513.31
##
## Step: AIC=501.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.40 5440.7 501.44
## <none>
                                                5376.3 501.89
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.33 5329.9 502.76
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.29 5512.6 503.14
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.12 5346.2 503.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.27 5514.5 503.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.04 5366.2 503.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.13 5373.1 503.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.91 5375.4 503.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.32 5376.0 503.88
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5376.3 503.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.39 5560.7 504.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.53 5602.8 505.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.30 5630.6 505.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         540.04 5916.3 512.33
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         590.58 5966.9 513.44
                                    1
##
## Step: AIC=501.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5440.7 501.44
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.40 5376.3 501.89
                                         113.97 5554.6 502.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.52 5395.2 502.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.36 5407.3 502.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.24 5407.4 502.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.35 5430.3 503.19
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.79 5438.9 503.39
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5439.7 503.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5440.5 503.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         185.72 5626.4 503.80
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         204.57 5645.2 504.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.52 5663.2 504.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.80 5682.5 505.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.54 6039.2 513.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         617.50 6058.2 513.41
## Start: AIC=517.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.95 5340.3 515.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.07 5340.4 515.73
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.20 5341.5 515.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.48 5352.8 516.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.52 5359.8 516.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.44 5377.7 516.64
                                    1
## <none>
                                                5339.3 517.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.96 5463.3 518.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.93 5468.2 518.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.22 5502.5 519.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.25 5512.6 519.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.01 5573.3 521.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.50 5835.8 527.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.11 5870.4 528.13
##
## Step: AIC=515.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.4 513.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.93 5340.3 513.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5340.4 513.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.17 5341.5 513.76
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.67 5353.0 514.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.77 5360.1 514.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.15 5382.5 514.76
## <none>
                                                5339.3 515.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5464.2 516.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.37 5468.7 516.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.20 5502.5 517.65
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.04 5339.3 517.70
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.12 5514.5 517.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.57 5581.9 519.52
                                         497.13 5836.5 525.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.20 5870.5 526.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=513.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.93 5340.3 511.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.03 5340.4 511.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.15 5341.5 511.76
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.65 5353.0 512.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.25 5360.6 512.22
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.76 5383.1 512.77
## <none>
                                                5339.4 513.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.17 5464.5 514.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.35 5468.7 514.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.76 5507.1 515.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.86 5515.2 515.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.05 5582.4 517.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.19 5850.6 523.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.42 5872.8 524.18
##
## Step: AIC=511.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.11 5341.4 509.75
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.43 5343.7 509.81
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.75 5353.0 510.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.73 5362.0 510.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.91 5384.2 510.80
## <none>
                                                5340.3 511.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.71 5465.0 512.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.45 5468.7 512.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5339.4 513.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5340.3 513.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5340.3 513.73
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.94 5509.2 513.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.96 5515.3 513.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.51 5582.8 515.54
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         510.26 5850.6 521.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         539.40 5879.7 522.33
                                    1
##
## Step: AIC=509.75
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5344.3 507.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.61 5355.0 508.09
                                    1
                                          26.93 5368.3 508.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.84 5398.2 509.14
## <none>
                                                5341.4 509.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.04 5467.5 510.81
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         127.62 5469.0 510.85
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5340.3 511.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5340.4 511.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5341.4 511.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.4 511.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.84 5509.2 511.81
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.73 5516.1 511.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.95 5589.4 513.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.77 5860.2 519.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.88 5881.3 520.37
##
## Step: AIC=507.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.44 5356.7 506.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          24.16 5368.5 506.42
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.71 5399.0 507.16
                                    1
## <none>
                                                5344.3 507.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.77 5469.1 508.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.88 5474.2 508.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.91 5341.4 509.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.18 5342.1 509.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5343.7 509.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5344.3 509.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5344.3 509.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.39 5512.7 509.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.58 5534.9 510.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.05 5589.4 511.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.12 5862.4 517.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.57 5894.9 518.67
##
## Step: AIC=506.13
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.68 5393.4 505.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          69.10 5425.9 505.81
## <none>
                                                5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.62 5481.4 507.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         135.02 5491.8 507.39
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.44 5344.3 507.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.73 5355.0 508.09
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.34 5355.4 508.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5356.4 508.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5356.7 508.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5356.7 508.13
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         181.45 5538.2 508.49
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.79 5566.5 509.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.48 5617.2 510.35
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         535.84 5892.6 516.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.57 5904.3 516.88
##
## Step: AIC=505.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5452.7 504.46
## <none>
                                                5393.4 505.02
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.68 5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.77 5526.2 506.21
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         140.78 5534.2 506.40
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.96 5368.5 506.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.87 5382.6 506.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.66 5390.8 506.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.95 5392.5 507.00
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.27 5393.2 507.02
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5393.4 507.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.90 5579.3 507.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.66 5614.1 508.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.72 5640.2 508.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         546.39 5939.8 515.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         592.31 5985.7 516.67
                                    1
##
## Step: AIC=504.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## <none>
                                                5452.7 504.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5393.4 505.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.99 5569.7 505.24
                                          39.27 5413.4 505.51
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.34 5419.4 505.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.86 5425.9 505.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.91 5442.8 506.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.61 5451.1 506.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5451.9 506.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5452.7 506.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         180.90 5633.6 506.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.18 5657.9 507.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         217.83 5670.5 507.59
                                    1
                                         236.07 5688.8 508.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         602.12 6054.8 516.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         618.04 6070.8 516.52
## Start: AIC=520.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.7 518.44
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.7 518.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.02 5341.7 518.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5341.9 518.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.97 5342.7 518.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.71 5354.4 518.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.72 5361.4 518.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.96 5379.6 519.40
                                    1
## <none>
                                                5340.7 520.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.72 5463.4 521.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.50 5469.2 521.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.41 5504.1 522.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.89 5512.6 522.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.27 5575.0 524.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.75 5836.4 530.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.70 5874.4 531.01
                                    1
##
## Step: AIC=518.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 516.44
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5341.7 516.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.23 5341.9 516.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.96 5342.7 516.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.84 5354.5 516.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.90 5361.6 516.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.31 5384.0 517.51
## <none>
                                                5340.7 518.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.59 5464.3 519.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.07 5469.8 519.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.46 5504.1 520.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 520.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.82 5514.5 520.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.35 5583.0 522.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.51 5837.2 528.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.96 5874.6 529.02
                                    1
##
## Step: AIC=516.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5341.7 514.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.22 5341.9 514.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.95 5342.7 514.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.85 5354.5 514.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.48 5362.2 514.97
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.86 5384.6 515.52
## <none>
                                                5340.7 516.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.91 5464.6 517.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.06 5469.8 517.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5340.7 518.44
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.29 5509.0 518.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.56 5515.3 518.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.78 5583.5 520.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.87 5851.6 526.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.47 5877.2 527.08
##
## Step: AIC=514.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5343.0 512.50
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.20 5344.9 512.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.88 5354.6 512.78
                                    1
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.99 5363.7 513.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.02 5385.7 513.55
## <none>
                                                5341.7 514.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.38 5465.1 515.48
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.09 5469.8 515.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5340.7 516.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.7 516.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.7 516.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.24 5511.0 516.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.57 5515.3 516.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.11 5583.8 518.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.85 5851.6 524.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 5883.8 525.22
##
## Step: AIC=512.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5345.7 510.56
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          13.83 5356.9 510.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.62 5370.7 511.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.66 5400.7 511.92
## <none>
                                                5343.0 512.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.58 5467.6 513.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.14 5470.2 513.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5341.7 514.47
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.12 5341.9 514.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.0 514.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.0 514.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.95 5511.0 514.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.17 5516.2 514.71
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.78 5590.8 516.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.70 5861.7 522.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.96 5885.0 523.25
##
## Step: AIC=510.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.70 5358.4 508.88
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.05 5370.7 509.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.62 5401.3 509.93
## <none>
                                                5345.7 510.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.52 5469.2 511.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.37 5475.0 511.72
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5343.0 512.50
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.24 5343.4 512.51
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5344.9 512.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 5345.6 512.56
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 512.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.17 5514.8 512.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.24 5534.9 513.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.16 5590.8 514.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.60 5864.3 520.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.05 5897.7 521.54
##
## Step: AIC=508.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.12 5396.5 507.81
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.44 5428.8 508.60
## <none>
                                                 5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.20 5481.6 509.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.49 5492.9 510.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.70 5345.7 510.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 510.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 510.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5358.0 510.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 510.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 510.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5538.2 511.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         211.20 5569.6 511.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.75 5619.1 513.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.55 5894.9 519.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.11 5907.5 519.75
##
## Step: AIC=507.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.64 5457.1 507.29
                                    1
## <none>
                                                 5396.5 507.81
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.12 5358.4 508.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.58 5527.1 508.97
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.77 5370.7 509.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.13 5536.6 509.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.06 5384.4 509.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.02 5393.5 509.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.76 5395.7 509.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.45 5396.0 509.80
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.5 509.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.05 5579.5 510.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         222.89 5619.4 511.15
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.73 5643.2 511.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.63 5944.1 518.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.60 5992.1 519.63
##
## Step: AIC=507.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5457.1 507.29
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.64 5396.5 507.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.97 5573.1 508.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.65 5416.5 508.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.84 5421.3 508.42
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.33 5428.8 508.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.33 5447.8 509.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.14 5455.0 509.24
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5456.1 509.26
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5457.1 509.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         178.06 5635.2 509.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.40 5658.5 510.07
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.39 5677.5 510.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.94 5693.1 510.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.39 6061.5 519.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.39 6079.5 519.54
                                    1
## Start: AIC=523.14
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 521.14
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.97 5341.8 521.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.26 5342.0 521.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.01 5342.8 521.19
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5354.4 521.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.67 5361.4 521.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 522.10
## <none>
                                                5340.8 523.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 524.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.86 5469.6 524.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.32 5504.1 525.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.99 5512.8 525.36
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.18 5575.0 526.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.91 5836.7 532.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.68 5874.5 533.81
##
```

```
## Step: AIC=521.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 519.14
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 519.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.25 5342.0 519.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.00 5342.8 519.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.74 5354.5 519.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.85 5361.6 519.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.23 5384.0 520.21
## <none>
                                                5340.8 521.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.49 5464.3 522.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.42 5470.2 522.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.36 5504.2 523.15
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.91 5514.7 523.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.25 5583.0 525.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.66 5837.5 530.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.94 5874.7 531.81
##
## Step: AIC=519.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.96 5341.8 517.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5342.0 517.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.99 5342.8 517.19
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.74 5354.5 517.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.41 5362.2 517.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.79 5384.6 518.23
## <none>
                                                5340.8 519.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.81 5464.6 520.19
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.41 5470.2 520.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 521.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.21 5509.0 521.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.67 5515.5 521.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.68 5583.5 523.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.93 5851.7 529.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.43 5877.2 529.87
##
## Step: AIC=517.16
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5343.1 515.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.21 5345.0 515.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5354.6 515.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.95 5363.7 515.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.97 5385.7 516.25
## <none>
                                                5341.8 517.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.32 5465.1 518.20
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.46 5470.2 518.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5340.8 519.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 519.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 519.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.19 5511.0 519.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.72 5515.5 519.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.06 5583.8 521.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.97 5851.7 527.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.22 5884.0 528.02
##
## Step: AIC=515.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5345.7 513.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.77 5356.9 513.54
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.57 5370.7 513.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          57.61 5400.7 514.62
## <none>
                                                5343.1 515.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.52 5467.6 516.26
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.52 5470.6 516.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5341.8 517.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.06 5342.0 517.17
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.1 517.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.1 517.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.89 5511.0 517.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.33 5516.4 517.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.72 5590.8 519.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.87 5862.0 525.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.11 5885.2 526.05
##
## Step: AIC=513.26
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
```

```
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.62 5358.4 511.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          24.99 5370.7 511.88
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.56 5401.3 512.64
## <none>
                                                5345.7 513.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.45 5469.2 514.30
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5343.1 515.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 515.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.75 5345.0 515.24
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 515.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 515.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.11 5514.8 515.40
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.44 5535.2 515.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.10 5590.8 517.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         518.76 5864.5 523.58
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.23 5898.0 524.34
##
## Step: AIC=511.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.19 5396.6 510.52
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.50 5428.9 511.32
## <none>
                                                5358.4 511.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.22 5481.6 512.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         134.67 5493.0 512.88
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.62 5345.7 513.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.61 5356.8 513.54
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 513.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5358.0 513.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5358.3 513.58
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5358.4 513.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.99 5538.4 513.97
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.59 5570.0 514.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.82 5619.2 515.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.56 5894.9 522.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         549.19 5907.6 522.55
                                    1
## Step: AIC=510.52
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          60.81 5457.4 510.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5396.6 510.52
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.19 5358.4 511.58
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.76 5527.3 511.71
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.82 5370.7 511.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.07 5536.6 511.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.07 5384.5 512.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.05 5393.5 512.45
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5395.8 512.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5396.1 512.51
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5396.5 512.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.99 5579.5 512.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         223.80 5620.4 513.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.90 5643.5 514.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.60 5944.2 521.38
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.55 5992.1 522.44
                                    1
##
## Step: AIC=510.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## <none>
                                                5457.4 510.01
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.81 5396.6 510.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.74 5573.1 510.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.89 5416.5 511.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.91 5421.5 511.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.50 5428.9 511.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5448.0 511.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.18 5455.2 511.96
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5456.3 511.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5457.3 512.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.55 5635.9 512.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.18 5658.6 512.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         221.60 5679.0 513.31
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.18 5693.5 513.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.43 6061.8 521.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         622.32 6079.7 522.37
## Start: AIC=525.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 523.83
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 523.83
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.99 5341.8 523.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 523.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.99 5342.8 523.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.59 5354.4 524.17
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.65 5361.4 524.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 524.80
## <none>
                                                5340.8 525.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         122.62 5463.4 526.87
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.06 5469.9 527.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.80 5505.6 527.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.14 5513.9 528.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.43 5575.2 529.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.96 5837.8 535.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.44 5881.2 536.75
##
## Step: AIC=523.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 521.83
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.98 5341.8 521.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5342.0 521.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.98 5342.8 521.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.5 522.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.83 5361.6 522.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.25 5384.1 522.91
## <none>
                                                5340.8 523.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.48 5464.3 524.89
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.61 5470.4 525.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 525.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.83 5505.6 525.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.17 5516.0 526.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.44 5583.3 527.78
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.77 5838.6 533.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.63 5881.4 534.75
##
## Step: AIC=521.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5341.8 519.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.22 5342.1 519.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.97 5342.8 519.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.6 520.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.40 5362.2 520.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.81 5384.6 520.92
## <none>
                                                5340.8 521.83
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.80 5464.6 522.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.59 5470.4 523.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 523.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.65 5510.5 524.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.90 5516.7 524.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.86 5583.7 525.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.29 5853.1 532.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.02 5883.9 532.81
##
## Step: AIC=519.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5343.1 517.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.18 5345.0 517.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.79 5354.6 518.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.92 5363.7 518.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.01 5385.8 518.95
## <none>
                                                5341.8 519.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5465.1 520.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.64 5470.4 521.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.98 5340.8 521.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 521.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5341.8 521.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.46 5512.3 522.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.92 5516.7 522.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.26 5584.1 523.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         511.32 5853.1 530.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         548.21 5890.0 530.95
                                    1
##
## Step: AIC=517.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.62 5345.7 515.95
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.76 5356.9 516.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.55 5370.7 516.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.59 5400.7 517.32
## <none>
                                                5343.1 517.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.51 5467.6 518.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         127.69 5470.8 519.05
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5341.8 519.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.07 5342.1 519.86
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.1 519.89
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5343.1 519.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.16 5512.3 520.06
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.67 5517.8 520.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.14 5591.3 521.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.77 5863.9 528.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.52 5891.6 528.98
## Step: AIC=515.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5358.4 514.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.00 5370.7 514.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.56 5401.3 515.34
## <none>
                                                5345.7 515.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.49 5469.2 517.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.86 5475.6 517.17
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.62 5343.1 517.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 5343.6 517.90
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.75 5345.0 517.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 517.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 517.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.81 5516.6 518.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.78 5537.5 518.68
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5591.3 519.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         520.45 5866.2 526.40
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.74 5903.5 527.25
##
## Step: AIC=514.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5396.7 513.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.56 5429.0 514.02
## <none>
                                                5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5481.7 515.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.65 5493.0 515.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.65 5345.7 515.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.63 5356.8 516.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.51 5356.9 516.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5358.0 516.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 516.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 516.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.56 5540.9 516.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.70 5571.1 517.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         261.76 5620.2 518.66
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.26 5897.7 525.12
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         553.86 5912.2 525.45
##
## Step: AIC=513.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.90 5457.6 512.73
## <none>
                                                5396.7 513.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.04 5527.7 514.44
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.98 5370.7 514.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         139.94 5536.7 514.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.20 5384.5 514.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.10 5393.6 515.15
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.75 5396.0 515.21
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.44 5396.3 515.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.7 515.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.29 5583.0 515.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.35 5621.1 516.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.07 5644.8 517.25
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.16 5947.9 524.26
                                         599.16 5995.9 525.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=512.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5457.6 512.73
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.90 5396.7 513.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.57 5573.2 513.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.13 5416.5 513.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          36.14 5421.5 513.84
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.65 5429.0 514.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.32 5448.3 514.50
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.12 5455.5 514.68
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 5456.5 514.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5457.5 514.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.01 5636.6 515.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.12 5662.7 515.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.91 5679.5 516.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.43 5695.0 516.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.81 6066.4 524.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         625.63 6083.2 525.27
## Start: AIC=529.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
```

```
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 527.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.3 527.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.48 5368.5 527.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.96 5369.0 527.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.60 5377.7 527.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5382.0 527.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.49 5396.5 527.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.27 5404.3 528.11
## <none>
                                                5368.1 529.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.64 5486.7 530.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.38 5491.4 530.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.47 5528.5 531.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.31 5538.4 531.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.96 5603.0 532.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.20 5890.3 539.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.33 5899.4 539.94
##
## Step: AIC=527.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.3 525.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.46 5368.5 525.21
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.95 5369.0 525.22
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.57 5377.7 525.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.91 5382.0 525.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.11 5397.2 525.93
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.24 5405.3 526.13
## <none>
                                                5368.1 527.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.62 5486.7 528.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.89 5492.0 528.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5528.9 529.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 529.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.25 5543.3 529.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.13 5604.2 531.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.65 5892.7 537.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.70 5915.8 538.31
##
## Step: AIC=525.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
```

```
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.39 5368.7 523.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.97 5369.3 523.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.19 5379.5 523.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.78 5382.1 523.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.41 5397.7 523.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.59 5405.9 524.15
## <none>
                                                5368.3 525.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.50 5486.8 526.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.73 5492.0 526.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.82 5529.1 527.19
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.1 527.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5368.3 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.92 5547.2 527.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.64 5604.9 529.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         532.13 5900.4 535.96
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.49 5916.8 536.34
##
## Step: AIC=523.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5369.5 521.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.91 5379.6 521.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.49 5383.2 521.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.63 5399.3 521.98
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.20 5411.9 522.30
                                    1
## <none>
                                                5368.7 523.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.16 5486.8 524.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.37 5494.0 524.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.39 5368.3 525.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5368.5 525.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5368.7 525.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.49 5530.2 525.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.59 5548.3 525.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.26 5616.9 527.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5900.6 533.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         548.57 5917.2 534.35
                                    1
##
## Step: AIC=521.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.18 5379.7 519.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.34 5384.9 519.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.75 5406.3 520.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5424.8 520.62
## <none>
                                                5369.5 521.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.51 5487.0 522.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.38 5495.9 522.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5368.7 523.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5369.3 523.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5369.3 523.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.42 5530.9 523.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5369.5 523.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.78 5548.3 523.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.41 5622.9 525.46
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.02 5902.5 532.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.83 5926.4 532.56
##
## Step: AIC=519.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5392.8 517.82
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5409.6 518.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.27 5430.0 518.75
## <none>
                                                5379.7 519.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.18 5498.9 520.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.44 5504.1 520.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.18 5369.5 521.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.66 5378.0 521.45
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.10 5379.6 521.49
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5379.7 521.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.80 5548.5 521.66
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.59 5562.3 522.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.77 5625.5 523.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.38 5923.1 530.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.06 5926.8 530.56
                                    1
##
## Step: AIC=517.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          44.93 5437.7 516.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.63 5457.4 517.43
## <none>
                                                5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.76 5516.5 518.88
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.31 5517.1 518.89
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5379.7 519.49
                                    1
                                           7.92 5384.9 519.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5392.2 519.80
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.48 5392.3 519.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5392.6 519.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5392.6 519.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.29 5566.1 520.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.82 5603.6 521.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.25 5655.0 522.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         539.38 5932.2 528.69
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.03 5959.8 529.32
##
## Step: AIC=516.94
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.05 5491.8 516.27
## <none>
                                                 5437.7 516.94
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.93 5392.8 517.82
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.08 5565.8 518.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.77 5570.5 518.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.11 5409.6 518.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           9.89 5427.8 518.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.11 5433.6 518.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.55 5435.2 518.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.86 5436.9 518.92
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5437.7 518.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.25 5614.0 519.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         223.17 5660.9 520.37
                                         247.28 5685.0 520.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.99 6020.7 528.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.00 6022.7 528.73
##
## Step: AIC=516.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                                    RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## <none>
                                                 5491.8 516.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.79 5598.6 516.87
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.05 5437.7 516.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.53 5449.2 517.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.35 5457.4 517.43
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.80 5461.0 517.51
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.72 5479.0 517.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5490.0 518.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5491.6 518.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5491.8 518.27
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         178.41 5670.2 518.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         194.72 5686.5 518.98
                                    1
                                         220.97 5712.7 519.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.33 5729.1 519.99
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         611.49 6103.3 528.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.49 6128.2 529.08
## Start: AIC=531.95
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5371.3 529.96
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 5371.3 529.96
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5371.4 529.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5372.5 529.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.06 5382.1 530.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.16 5385.3 530.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.42 5400.5 530.70
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.05 5407.1 530.86
## <none>
                                                5371.1 531.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.83 5487.9 532.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.51 5495.6 533.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.50 5528.6 533.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.44 5545.5 534.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.77 5610.9 535.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.25 5890.3 542.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.71 5905.8 542.86
##
## Step: AIC=529.96
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 5371.4 527.96
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5371.6 527.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5372.7 527.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.72 5384.0 528.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.13 5385.4 528.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.66 5400.9 528.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.38 5407.6 528.88
## <none>
                                                5371.3 529.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.77 5488.0 530.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.37 5495.6 531.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.54 5528.8 531.89
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5371.1 531.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.46 5549.7 532.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.47 5611.7 533.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.82 5898.1 540.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         535.72 5907.0 540.89
##
## Step: AIC=527.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.7 525.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.36 5372.8 526.00
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.62 5384.1 526.28
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.00 5385.4 526.32
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.75 5401.2 526.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.81 5409.3 526.92
## <none>
                                                5371.4 527.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.60 5488.0 528.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.32 5496.8 529.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.80 5529.2 529.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5371.3 529.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         181.81 5553.3 530.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.82 5614.3 531.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         528.98 5900.4 538.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.20 5920.6 539.20
##
## Step: AIC=525.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5372.9 524.00
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.40 5384.1 524.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.58 5386.3 524.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.78 5402.5 524.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.90 5414.6 525.05
## <none>
                                                5371.7 525.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.45 5488.1 526.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.67 5498.3 527.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.69 5530.4 527.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.24 5371.4 527.96
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5371.6 527.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5371.6 527.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.27 5554.0 528.51
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.28 5625.0 530.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.94 5900.6 536.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.24 5920.9 537.21
##
## Step: AIC=524
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.43 5384.3 522.29
                                    1
                                          15.60 5388.5 522.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.74 5410.7 522.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.14 5429.1 523.41
## <none>
                                                5372.9 524.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.54 5488.5 524.89
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.99 5500.9 525.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.32 5531.2 525.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5371.7 525.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.15 5372.8 526.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5372.8 526.00
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5372.8 526.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.04 5554.0 526.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.86 5632.8 528.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.64 5902.6 534.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.55 5931.5 535.45
##
## Step: AIC=522.29
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5397.6 520.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.38 5414.7 521.05
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.80 5435.1 521.57
## <none>
                                                5384.3 522.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.86 5501.2 523.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.14 5510.5 523.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.43 5372.9 524.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5382.6 524.25
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5384.1 524.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.3 524.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.3 524.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.66 5554.0 524.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.91 5563.3 524.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.94 5636.3 526.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.83 5923.2 533.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.84 5932.2 533.47
##
```

```
## Step: AIC=520.62
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5443.2 519.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.33 5462.9 520.26
## <none>
                                                5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.38 5518.9 521.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.03 5523.6 521.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5384.3 522.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.04 5388.5 522.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.87 5396.7 522.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5397.3 522.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.19 5397.4 522.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5397.6 522.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.55 5567.1 522.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.01 5609.6 523.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.89 5666.4 525.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.72 5932.3 531.47
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.92 5965.5 532.23
##
## Step: AIC=519.77
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.64 5497.8 519.13
## <none>
                                                5443.2 519.77
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         125.50 5568.7 520.87
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.45 5414.7 521.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.75 5577.9 521.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          11.20 5432.0 521.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.73 5440.4 521.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.88 5441.3 521.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.26 5441.9 521.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5443.2 521.77
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.15 5615.3 522.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.58 5667.7 523.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.88 5697.1 523.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.75 6022.9 531.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.08 6027.3 531.63
##
## Step: AIC=519.13
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
```

```
Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5497.8 519.13
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.13 5601.9 519.68
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.64 5443.2 519.77
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.06 5454.8 520.06
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.93 5462.9 520.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.09 5464.7 520.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.18 5486.6 520.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5496.9 521.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5497.6 521.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.07 5497.7 521.12
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.18 5679.0 521.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.22 5688.0 521.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.43 5720.2 522.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.97 5741.8 523.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         605.77 6103.6 531.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         637.98 6135.8 532.06
## Start: AIC=534.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5381.5 532.89
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.16 5381.7 532.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.20 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.53 5384.0 532.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.07 5391.6 533.15
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.97 5394.5 533.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.42 5408.9 533.59
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.51 5415.0 533.74
                                    1
## <none>
                                                5381.5 534.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.75 5494.2 535.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.11 5506.6 536.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.88 5529.4 536.61
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.99 5551.5 537.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.50 5617.0 538.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         526.04 5907.5 545.67
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.93 5925.4 546.08
##
## Step: AIC=532.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.15 5381.7 530.90
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5381.7 530.90
                                           2.54 5384.1 530.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.29 5392.8 531.18
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.19 5394.7 531.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.59 5409.1 531.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.74 5415.3 531.75
## <none>
                                                5381.5 532.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.92 5494.5 533.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.06 5506.6 534.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.08 5529.6 534.61
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5381.5 534.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         174.63 5556.2 535.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.59 5618.1 536.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.33 5908.9 543.70
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.38 5935.9 544.32
##
## Step: AIC=530.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.15 5381.8 528.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.42 5384.1 528.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.15 5392.8 529.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.62 5395.3 529.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.15 5409.8 529.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.65 5420.3 529.88
## <none>
                                                5381.7 530.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.94 5494.6 531.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.47 5508.2 532.08
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.85 5530.5 532.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.5 532.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.62 5556.3 533.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.54 5629.2 535.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.21 5908.9 541.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.26 5935.9 542.33
                                    1
##
## Step: AIC=528.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5384.2 526.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                          11.10 5392.9 527.18
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.48 5395.3 527.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.43 5410.3 527.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.42 5421.3 527.90
                                    1
## <none>
                                                5381.8 528.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.83 5494.7 529.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.11 5508.9 530.10
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.42 5531.3 530.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.7 530.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5381.7 530.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5381.8 530.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.24 5560.1 531.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.56 5630.4 533.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         540.73 5922.6 540.02
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.57 5938.4 540.38
##
## Step: AIC=526.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.63 5393.8 525.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.71 5398.9 525.33
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.32 5420.5 525.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.81 5438.0 526.32
## <none>
                                                5384.2 526.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.31 5495.5 527.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.91 5513.1 528.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.18 5532.4 528.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5381.8 528.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5384.1 528.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5384.2 528.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5384.2 528.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.02 5560.2 529.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         255.87 5640.1 531.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         550.13 5934.3 538.29
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.64 5938.8 538.39
                                    1
##
## Step: AIC=525.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.63 5406.5 523.53
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.83 5423.7 523.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.17 5443.0 524.45
                                    1
## <none>
                                                5393.8 525.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.91 5506.7 526.04
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.14 5521.0 526.40
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.63 5384.2 526.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.19 5392.6 527.18
                                           0.91 5392.9 527.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5393.8 527.20
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5393.8 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.57 5560.4 527.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.57 5563.4 527.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.99 5642.8 529.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5934.9 536.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         561.54 5955.4 536.77
##
## Step: AIC=523.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.66 5451.1 522.65
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.27 5469.7 523.12
## <none>
                                                 5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.42 5523.9 524.47
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.00 5533.5 524.71
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.63 5393.8 525.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.55 5398.9 525.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5406.4 525.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5406.4 525.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.5 525.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.79 5567.3 525.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.10 5614.6 526.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.70 5672.2 528.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.03 5963.5 534.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.11 5967.6 535.05
                                    1
##
## Step: AIC=522.65
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.95 5504.1 521.98
## <none>
                                                 5451.1 522.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.66 5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.71 5572.8 523.68
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.46 5423.7 523.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.61 5586.7 524.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.42 5437.7 524.31
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.57 5448.5 524.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.37 5449.7 524.62
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.83 5450.3 524.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5451.0 524.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.24 5615.4 524.72
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         220.72 5671.8 526.09
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.08 5702.2 526.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.65 6028.8 534.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         601.78 6052.9 535.00
                                    1
##
## Step: AIC=521.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5504.1 521.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.29 5605.4 522.48
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.95 5451.1 522.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.71 5462.4 522.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.65 5468.4 523.09
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.34 5469.7 523.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.83 5494.2 523.73
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5503.2 523.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.35 5503.7 523.97
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5504.1 523.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.44 5685.5 524.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.08 5688.1 524.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.11 5723.2 525.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.68 5745.7 525.86
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         626.03 6130.1 534.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         632.20 6136.3 534.87
## Start: AIC=537.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5382.6 535.59
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.25 5384.8 535.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.64 5392.2 535.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.74 5395.3 535.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.35 5410.9 536.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.02 5416.6 536.45
## <none>
                                                5382.5 537.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.80 5494.3 538.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.06 5508.6 538.78
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.90 5530.4 539.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.31 5551.8 539.86
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.76 5627.3 541.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.49 5910.0 548.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.34 5930.9 548.97
```

```
##
## Step: AIC=535.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.10 5382.7 533.59
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 533.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5384.8 533.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.71 5393.3 533.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.07 5395.6 533.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.45 5411.0 534.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.18 5416.7 534.46
                                    1
## <none>
                                                5382.6 535.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.98 5494.5 536.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.07 5508.6 536.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.23 5530.8 537.33
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5382.5 537.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.83 5556.4 537.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.69 5629.3 539.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.17 5911.7 546.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.88 5940.4 547.20
                                    1
##
## Step: AIC=533.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5382.7 531.59
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.17 5384.8 531.64
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.61 5393.3 531.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.46 5396.1 531.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.93 5411.6 532.33
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.85 5421.5 532.58
## <none>
                                                5382.7 533.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.03 5494.7 534.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.31 5510.0 534.81
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.19 5531.9 535.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.6 535.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5382.7 535.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.89 5556.5 535.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         256.88 5639.5 538.02
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.15 5911.8 544.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.78 5940.4 545.20
##
```

```
## Step: AIC=531.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.15 5384.9 529.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.59 5393.3 529.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.38 5396.1 529.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.52 5412.3 530.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.49 5422.2 530.60
## <none>
                                                5382.7 531.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.01 5494.7 532.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.80 5510.5 532.83
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.65 5532.4 533.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5382.7 533.59
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5382.7 533.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5382.7 533.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.44 5560.2 534.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         257.38 5640.1 536.04
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.38 5927.1 542.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.58 5942.3 543.24
## Step: AIC=529.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.27 5394.2 527.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.56 5399.5 528.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.11 5422.0 528.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.52 5438.4 529.01
                                    1
## <none>
                                                5384.9 529.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.76 5495.6 530.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.46 5533.3 531.40
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.15 5382.7 531.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.8 531.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5384.9 531.64
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.9 531.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.47 5560.4 532.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.60 5648.5 534.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.92 5937.8 541.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.71 5942.6 541.25
##
## Step: AIC=527.88
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
```

```
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.57 5406.7 526.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.58 5424.7 526.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.05 5443.2 527.13
## <none>
                                                5394.2 527.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.01 5507.2 528.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.56 5521.7 529.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5384.9 529.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.05 5393.1 529.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.83 5393.3 529.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 5394.1 529.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.1 529.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.35 5560.5 530.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.52 5563.7 530.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         256.25 5650.4 532.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         543.96 5938.1 539.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.52 5960.7 539.66
## Step: AIC=526.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.56 5452.3 525.36
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.12 5469.9 525.81
                                                5406.7 526.20
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.72 5524.4 527.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.39 5534.1 527.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.57 5394.2 527.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.28 5399.5 528.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5405.0 528.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5406.7 528.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5406.7 528.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.7 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.77 5567.5 528.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.20 5614.9 529.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         273.00 5679.7 531.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.24 5969.0 537.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.88 5970.6 537.89
##
## Step: AIC=525.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.52 5504.8 524.68
                                    1
```

```
## <none>
                                                5452.3 525.36
                                          45.56 5406.7 526.20
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                         120.57 5572.9 526.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.54 5424.7 526.66
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.51 5588.8 526.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.12 5439.2 527.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 5449.3 527.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.33 5451.0 527.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5451.6 527.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5452.1 527.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.25 5616.5 527.46
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.56 5671.8 528.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.97 5712.3 529.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         582.39 6034.7 537.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         603.40 6055.7 537.85
                                    1
##
## Step: AIC=524.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                 5504.8 524.68
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.63 5605.4 525.18
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.52 5452.3 525.36
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.73 5463.1 525.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.13 5469.7 525.80
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5469.9 525.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.68 5495.1 526.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.01 5503.8 526.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.45 5504.3 526.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.00 5504.8 526.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         182.13 5686.9 527.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         184.01 5688.8 527.22
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         218.43 5723.2 528.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.53 5754.3 528.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         629.32 6134.1 537.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.23 6141.0 537.78
## Start: AIC=540.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.2 538.31
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5385.3 538.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 538.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.34 5387.5 538.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.58 5394.8 538.56
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.22 5397.4 538.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.38 5416.6 539.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.68 5420.9 539.23
## <none>
                                                5385.2 540.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.04 5500.2 541.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.32 5511.5 541.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.42 5530.6 542.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.75 5558.0 542.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5630.7 544.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.74 5910.9 551.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.77 5931.0 551.73
##
## Step: AIC=538.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.3 536.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 536.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.33 5387.5 536.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.24 5395.5 536.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5398.0 536.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.37 5416.6 537.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.69 5420.9 537.23
## <none>
                                                5385.2 538.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.66 5500.9 539.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.47 5511.7 539.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.70 5530.9 540.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 540.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.17 5564.4 540.86
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.30 5633.5 542.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.83 5913.0 549.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.72 5940.9 549.97
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5385.4 534.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5387.5 534.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.17 5395.5 534.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.18 5398.5 534.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.82 5417.1 535.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.32 5425.6 535.35
```

```
## <none>
                                                5385.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5501.1 537.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.63 5512.9 537.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         146.68 5532.0 538.05
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.2 538.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5385.3 538.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.20 5564.5 538.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.22 5643.5 540.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.85 5913.1 547.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.65 5940.9 547.97
## Step: AIC=534.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.23 5387.7 532.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.13 5395.6 532.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.05 5398.5 532.66
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.24 5417.7 533.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.13 5426.6 533.38
## <none>
                                                5385.4 534.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.82 5501.2 535.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.22 5513.6 535.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.05 5532.5 536.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.3 536.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5385.4 536.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.4 536.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.26 5567.7 536.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.85 5644.3 538.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5928.0 545.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.29 5942.7 546.01
##
## Step: AIC=532.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           8.80 5396.5 530.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.23 5401.9 530.74
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.57 5428.2 531.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.87 5443.5 531.81
## <none>
                                                5387.7 532.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.55 5502.2 533.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.88 5517.5 533.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.77 5533.4 534.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.23 5385.4 534.32
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5387.5 534.37
                                    1
                                           0.00 5387.6 534.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5387.7 534.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.24 5567.9 534.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.21 5652.9 537.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.08 5938.7 543.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.32 5943.0 544.01
##
## Step: AIC=530.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5408.8 528.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.88 5430.3 529.47
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.32 5447.8 529.92
## <none>
                                                5396.5 530.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.50 5513.0 531.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.03 5524.5 531.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.80 5387.7 532.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.90 5395.6 532.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5395.8 532.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5396.4 532.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5396.4 532.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.76 5564.2 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.79 5568.2 532.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.04 5654.5 535.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5939.0 541.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.38 5960.8 542.43
##
## Step: AIC=528.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.58 5458.4 528.19
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.54 5474.3 528.60
                                    1
## <none>
                                                5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.10 5529.9 530.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.83 5536.6 530.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5396.5 530.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.90 5401.9 530.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5407.0 530.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5408.7 530.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.8 530.92
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5408.8 530.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.25 5568.0 530.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.05 5622.8 532.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.63 5683.4 533.81
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         560.29 5969.1 540.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         562.45 5971.2 540.67
                                    1
##
## Step: AIC=528.19
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5513.7 527.59
## <none>
                                                5458.4 528.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.58 5408.8 528.92
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.18 5584.5 529.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.03 5430.3 529.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.82 5596.2 529.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.41 5444.0 529.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.81 5455.6 530.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.23 5457.1 530.16
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.26 5616.6 530.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5457.8 530.17
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.34 5458.0 530.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.70 5688.1 531.92
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.67 5720.0 532.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         580.30 6038.7 540.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6058.6 540.69
##
## Step: AIC=527.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5513.7 527.59
## <none>
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.30 5458.4 528.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.87 5619.5 528.23
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.89 5470.8 528.51
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.33 5474.3 528.60
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.20 5475.5 528.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.72 5503.9 529.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.24 5512.4 529.56
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5512.8 529.57
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5513.6 529.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.74 5689.4 529.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.37 5699.0 530.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.14 5743.8 531.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.18 5764.8 531.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         625.77 6139.4 540.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         634.67 6148.3 540.74
## Start: AIC=542.98
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 540.98
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 540.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 540.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.75 5388.3 541.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.29 5394.9 541.22
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.02 5397.6 541.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.01 5416.6 541.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.85 5421.4 541.91
## <none>
                                                5385.6 542.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.70 5500.3 543.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.11 5511.7 544.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.27 5530.9 544.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.06 5558.6 545.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5630.8 547.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.16 5916.7 554.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.41 5931.0 554.48
##
## Step: AIC=540.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5385.7 538.98
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 538.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.74 5388.3 539.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.97 5395.6 539.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.60 5398.2 539.30
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.01 5416.6 539.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5421.4 539.91
## <none>
                                                5385.6 540.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.35 5500.9 541.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.24 5511.8 542.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.53 5531.1 542.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 542.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5564.9 543.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.94 5633.5 545.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.90 5918.5 552.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.36 5940.9 552.72
##
## Step: AIC=538.98
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.8 536.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5388.3 537.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.85 5395.6 537.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.96 5398.7 537.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5417.1 537.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.27 5426.0 538.02
## <none>
                                                5385.7 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5501.2 539.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.48 5513.2 540.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         146.37 5532.1 540.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.6 540.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.7 540.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.32 5565.0 541.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.00 5643.7 543.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.77 5918.5 550.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.24 5940.9 550.72
## Step: AIC=536.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.60 5388.4 535.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.83 5395.6 535.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.85 5398.7 535.32
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.89 5417.7 535.81
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.18 5427.0 536.05
## <none>
                                                5385.8 536.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.53 5501.4 537.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.05 5513.9 538.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.74 5532.6 538.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.7 538.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.8 538.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.53 5568.4 539.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.61 5644.4 541.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.58 5934.4 548.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.89 5942.7 548.76
##
## Step: AIC=535.05
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.26 5396.7 533.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.01 5402.4 533.41
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.28 5428.7 534.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.18 5443.6 534.48
## <none>
                                                5388.4 535.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.80 5502.2 535.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.75 5518.2 536.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.20 5533.6 536.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.60 5385.8 536.98
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5388.3 537.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5388.4 537.05
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5388.4 537.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.27 5568.7 537.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.21 5653.6 539.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.55 5943.0 546.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.11 5948.5 546.90
##
## Step: AIC=533.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.26 5408.9 531.58
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.91 5430.6 532.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.36 5448.0 532.59
                                    1
## <none>
                                                5396.7 533.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.66 5513.4 534.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.00 5524.7 534.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.26 5388.4 535.05
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.04 5395.6 535.24
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5396.0 535.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.6 535.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5396.7 535.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.65 5564.3 535.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.53 5569.2 535.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.31 5655.0 537.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         551.85 5948.5 544.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.62 5961.3 545.20
##
## Step: AIC=531.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5458.5 530.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.04 5475.0 531.28
## <none>
                                                5408.9 531.58
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.50 5530.5 532.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.81 5536.8 532.85
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.26 5396.7 533.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.51 5402.4 533.41
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.91 5407.0 533.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.06 5408.9 533.58
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.23 5568.2 533.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.68 5623.6 535.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.82 5683.8 536.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.70 5969.6 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         571.36 5980.3 543.64
                                    1
##
## Step: AIC=530.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.68 5514.2 530.28
## <none>
                                                5458.5 530.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.66 5585.2 532.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.91 5430.6 532.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.80 5596.3 532.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.50 5444.0 532.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.86 5455.7 532.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.31 5457.2 532.83
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5457.9 532.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.28 5458.2 532.85
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.27 5616.8 532.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.35 5688.9 534.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         261.85 5720.4 535.42
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.39 6047.9 543.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.74 6059.2 543.48
##
## Step: AIC=530.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.68 5458.5 530.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.95 5622.1 531.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.27 5470.9 531.18
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.21 5475.0 531.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.84 5477.4 531.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5504.8 532.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.27 5512.9 532.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.78 5513.4 532.26
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5514.2 532.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.25 5692.5 532.74
                                         186.31 5700.5 532.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.66 5743.9 533.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.83 5765.0 534.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.73 6150.9 543.58
## Start: AIC=545.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.4 543.85
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.6 543.86
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5394.7 543.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.80 5396.2 543.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.93 5401.3 544.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.85 5405.3 544.14
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 544.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.55 5426.0 544.68
## <none>
                                                5394.4 545.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.50 5513.9 546.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.76 5523.2 547.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.26 5538.7 547.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.21 5563.6 548.21
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.57 5633.0 549.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.62 5927.0 557.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         578.65 5973.1 558.22
##
## Step: AIC=543.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.6 541.86
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.27 5394.7 541.86
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5396.2 541.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.40 5401.8 542.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.41 5405.8 542.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 542.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.55 5426.0 542.68
                                    1
## <none>
                                                5394.4 543.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.24 5514.6 544.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.92 5523.3 545.18
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.54 5538.9 545.58
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.4 545.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.41 5569.8 546.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.33 5635.7 548.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.44 5928.9 555.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         589.85 5984.3 556.49
##
## Step: AIC=541.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.20 5394.8 539.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5396.3 539.91
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.33 5402.0 540.05
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.28 5405.9 540.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.3 540.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.40 5427.0 540.70
## <none>
                                                5394.6 541.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.17 5514.8 542.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.88 5524.5 543.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.67 5539.3 543.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.4 543.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.6 543.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.97 5572.6 544.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.02 5637.6 546.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.30 5943.9 553.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.24 5985.9 554.52
##
## Step: AIC=539.87
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5396.4 537.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.0 538.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.73 5406.5 538.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5427.3 538.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.16 5431.0 538.81
## <none>
                                                5394.8 539.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.12 5514.9 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.14 5526.0 541.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.34 5540.2 541.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.20 5394.6 541.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5394.7 541.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5394.8 541.86
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.46 5573.3 542.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.25 5647.1 544.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.76 5944.6 551.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.30 5986.1 552.53
##
## Step: AIC=537.91
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.19 5402.6 536.07
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.70 5409.1 536.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.74 5436.2 536.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.75 5445.2 537.18
                                    1
## <none>
                                                5396.4 537.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.75 5515.2 538.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.36 5528.8 539.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.24 5540.7 539.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5394.8 539.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5396.3 539.90
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.3 539.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.4 539.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.96 5573.4 540.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.77 5655.2 542.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.76 5956.2 549.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.69 5988.1 550.58
##
## Step: AIC=536.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.39 5414.0 534.37
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.52 5437.1 534.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.42 5449.0 535.28
## <none>
                                                5402.6 536.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.68 5523.3 537.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.56 5533.2 537.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.19 5396.4 537.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5402.0 538.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.43 5402.2 538.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5402.5 538.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5402.6 538.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.07 5567.7 538.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         171.84 5574.5 538.48
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.60 5656.2 540.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.69 5956.3 547.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.94 5999.6 548.85
```

```
##
## Step: AIC=534.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5463.8 533.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.20 5475.2 533.95
## <none>
                                                5414.0 534.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.13 5539.1 535.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.20 5544.2 535.72
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.39 5402.6 536.07
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.88 5409.1 536.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.35 5412.6 536.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5413.8 536.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5414.0 536.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5414.0 536.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.19 5571.2 536.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.05 5627.1 537.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.34 5684.3 539.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         572.52 5986.5 546.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.94 6005.9 547.00
##
## Step: AIC=533.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.84 5514.6 532.96
## <none>
                                                5463.8 533.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.76 5414.0 534.37
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.63 5437.1 534.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.46 5594.2 534.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.36 5604.1 535.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.94 5450.8 535.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.72 5461.0 535.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.71 5462.1 535.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.18 5619.9 535.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.76 5463.0 535.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5463.7 535.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.66 5692.4 537.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.28 5721.0 538.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.63 6054.4 546.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         634.39 6098.2 547.14
##
## Step: AIC=532.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## <none>
                                                5514.6 532.96
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.84 5463.8 533.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.21 5624.8 533.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.11 5472.5 533.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.41 5475.2 533.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.73 5479.9 534.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.42 5505.2 534.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.33 5513.3 534.93
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5513.8 534.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5514.5 534.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.89 5692.5 535.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.22 5700.8 535.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.30 5743.9 536.71
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.85 5765.5 537.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.40 6151.0 546.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         648.72 6163.3 546.64
## Start: AIC=548.5
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.5 546.50
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 546.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 546.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 546.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.93 5401.4 546.68
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.81 5405.3 546.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.06 5425.5 547.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.65 5426.1 547.33
## <none>
                                                5394.5 548.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.45 5513.9 549.61
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.20 5523.7 549.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.13 5539.6 550.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.82 5564.3 550.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.75 5642.2 552.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.72 5931.2 559.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         582.34 5976.8 561.05
                                    1
## Step: AIC=546.5
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

##

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 544.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5394.8 544.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 544.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.37 5401.8 544.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.37 5405.8 544.80
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.07 5425.5 545.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.1 545.33
## <none>
                                                5394.5 546.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.18 5514.6 547.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.40 5523.9 547.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.49 5540.0 548.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.5 548.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.80 5570.3 549.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.02 5644.5 550.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.00 5933.5 558.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.70 5989.2 559.35
##
## Step: AIC=544.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.9 542.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.84 5396.5 542.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.29 5402.0 542.69
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5405.9 542.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.67 5426.4 543.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.41 5427.1 543.35
## <none>
                                                5394.7 544.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5514.8 545.63
                                         130.50 5525.2 545.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.71 5540.4 546.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.5 546.50
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.7 546.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.60 5573.3 547.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.10 5645.8 548.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         552.67 5947.4 556.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.63 5990.3 557.37
##
## Step: AIC=542.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5396.6 540.55
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.11 5402.0 540.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.68 5406.6 540.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.58 5427.5 541.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.12 5431.0 541.46
                                    1
## <none>
                                                5394.9 542.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.02 5514.9 543.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.88 5526.8 543.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.27 5541.2 544.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.7 544.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5394.8 544.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5394.9 544.51
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.00 5573.9 545.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.86 5654.8 547.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         553.32 5948.2 554.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.83 5990.7 555.38
                                    1
##
## Step: AIC=540.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.08 5402.7 538.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.65 5409.3 538.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.11 5436.7 539.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.54 5445.2 539.83
## <none>
                                                5396.6 540.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.55 5515.2 541.64
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.38 5530.0 542.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.23 5541.9 542.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5394.9 542.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.13 5396.5 542.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.10 5396.5 542.55
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.6 542.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.35 5574.0 543.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.93 5661.6 545.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.94 5961.6 552.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.2 553.42
##
## Step: AIC=538.71
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.36 5414.1 537.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.90 5437.6 537.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.32 5449.0 537.93
## <none>
                                                5402.7 538.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.58 5523.3 539.85
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.43 5534.1 540.13
                                    1
                                           6.08 5396.6 540.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.69 5402.0 540.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.39 5402.3 540.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5402.6 540.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5402.7 540.71
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.70 5568.4 541.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.28 5575.0 541.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.09 5662.8 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.12 5961.8 550.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6002.9 551.67
##
## Step: AIC=537.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5464.3 536.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.15 5475.2 536.61
## <none>
                                                5414.1 537.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         125.08 5539.2 538.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.01 5545.1 538.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.36 5402.7 538.71
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.80 5409.3 538.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5412.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.18 5413.9 539.01
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5414.1 539.01
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.79 5571.9 539.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.97 5628.0 540.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         277.83 5691.9 542.12
                                    1
                                         577.85 5991.9 549.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.10 6009.2 549.82
                                    1
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.40 5514.7 535.63
                                    1
## <none>
                                                5464.3 536.32
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5414.1 537.01
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.67 5437.6 537.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.04 5594.3 537.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5606.3 537.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.40 5450.9 537.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.58 5461.7 538.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.81 5462.5 538.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.86 5463.4 538.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5464.3 538.32
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.26 5621.5 538.35
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.42 5692.7 540.14
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.05 5726.3 540.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         598.46 6062.8 549.08
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         640.02 6104.3 550.05
##
## Step: AIC=535.63
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 535.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.40 5464.3 536.32
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.13 5624.8 536.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.08 5472.6 536.54
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.45 5475.2 536.61
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.70 5480.0 536.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.47 5505.2 537.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.37 5513.3 537.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5513.9 537.61
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5514.6 537.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.39 5693.1 538.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.08 5701.8 538.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.21 5744.9 539.43
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.05 5772.7 540.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.90 6156.6 549.26
                                         652.61 6167.3 549.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Start: AIC=551.15
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 549.15
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 549.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5395.6 549.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5397.0 549.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5402.2 549.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.79 5406.1 549.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 549.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.33 5426.6 549.98
## <none>
                                                5395.3 551.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.70 5516.0 552.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.64 5523.9 552.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.03 5543.3 553.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.97 5565.2 553.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.97 5643.2 555.58
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.96 5935.2 562.79
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.72 5977.0 563.79
##
## Step: AIC=549.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 547.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.31 5395.6 547.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.77 5397.0 547.20
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.44 5402.7 547.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.35 5406.6 547.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.54 5425.8 547.96
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.32 5426.6 547.98
                                    1
## <none>
                                                5395.3 549.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.42 5516.7 550.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.83 5524.1 550.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.37 5543.6 551.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 551.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.91 5571.2 551.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.21 5645.5 553.63
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.18 5937.5 560.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.14 5989.4 562.09
##
## Step: AIC=547.16
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.7 545.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.73 5397.2 545.20
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.37 5402.8 545.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5406.7 545.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5426.9 545.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.85 5427.3 546.00
## <none>
                                                5395.4 547.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.31 5516.8 548.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.92 5525.4 548.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.47 5543.9 549.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.3 549.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.4 549.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.05 5574.5 549.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.19 5646.6 551.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.34 5952.8 559.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.07 5990.5 560.12
```

```
##
## Step: AIC=545.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.60 5397.3 543.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.9 543.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.70 5407.4 543.47
                                    1
                                          32.40 5428.1 544.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.56 5431.3 544.10
## <none>
                                                5395.7 545.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.19 5516.9 546.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.30 5527.0 546.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.90 5544.6 547.06
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.4 547.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5395.6 547.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5395.7 547.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.49 5575.2 547.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.15 5655.8 549.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.14 5953.8 557.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.21 5990.9 558.13
##
## Step: AIC=543.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           6.17 5403.5 541.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.64 5409.9 541.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.80 5437.1 542.26
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.91 5445.2 542.47
## <none>
                                                5397.3 543.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.76 5517.1 544.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.84 5530.1 544.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.82 5545.1 545.07
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5395.7 545.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5397.2 545.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.09 5397.2 545.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5397.3 545.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.93 5575.2 545.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.08 5662.4 548.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.10 5966.4 555.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.00 5992.3 556.16
## Step: AIC=541.37
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.34 5414.8 539.67
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.53 5438.0 540.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.61 5449.1 540.57
## <none>
                                                5403.5 541.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.89 5525.3 542.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.84 5534.3 542.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.17 5397.3 543.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.61 5402.9 543.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5403.1 543.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5403.4 543.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5403.4 543.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.99 5572.5 543.77
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         172.74 5576.2 543.87
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.19 5663.6 546.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.16 5966.6 553.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         599.54 6003.0 554.42
##
## Step: AIC=539.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5464.6 538.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.43 5475.2 539.26
## <none>
                                                5414.8 539.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.39 5541.2 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.43 5545.2 541.07
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.34 5403.5 541.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.87 5409.9 541.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.29 5413.5 541.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5414.6 541.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5414.8 541.67
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.8 541.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.99 5575.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.48 5629.3 543.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.92 5692.7 544.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.95 5996.8 552.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.45 6009.3 552.56
                                    1
##
## Step: AIC=538.98
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.13 5514.7 538.28
## <none>
                                                5464.6 538.98
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5414.8 539.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.58 5438.0 540.28
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.99 5595.6 540.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.07 5451.5 540.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.70 5606.3 540.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.68 5461.9 540.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.86 5462.7 540.93
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.85 5463.7 540.96
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5464.5 540.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.76 5624.3 541.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.71 5693.3 542.84
                                    1
                                         262.17 5726.7 543.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.60 6066.2 551.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.30 6104.9 552.82
##
## Step: AIC=538.28
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 538.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.13 5464.6 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.40 5625.1 539.12
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.10 5472.6 539.19
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.47 5475.2 539.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.54 5480.2 539.38
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.45 5505.3 540.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.38 5513.3 540.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.74 5514.0 540.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5514.6 540.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.23 5693.9 540.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         188.16 5702.9 541.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.19 5744.9 542.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.03 5772.7 542.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         642.80 6157.5 552.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         655.01 6169.7 552.33
## Start: AIC=553.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 551.81
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5396.6 551.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5396.7 551.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.75 5398.1 551.86
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.38 5403.8 552.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.14 5407.5 552.11
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.53 5426.9 552.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.40 5427.8 552.64
## <none>
                                                5396.4 553.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.62 5516.0 554.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.19 5524.6 555.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.98 5544.4 555.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.90 5565.3 556.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.36 5643.7 558.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         542.02 5938.4 565.59
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.05 5977.4 566.53
                                    1
##
## Step: AIC=551.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.7 549.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5396.8 549.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5398.2 549.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.48 5404.0 550.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.13 5408.6 550.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.44 5426.9 550.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.36 5427.8 550.65
                                    1
## <none>
                                                5396.5 551.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.21 5516.7 552.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.49 5525.0 553.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.55 5545.0 553.72
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.10 5396.4 553.81
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.20 5571.7 554.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.17 5645.7 556.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         545.58 5942.1 563.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.99 5991.5 564.87
                                    1
##
## Step: AIC=549.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.9 547.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.67 5398.3 547.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.40 5404.1 548.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.01 5408.7 548.14
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.47 5428.1 548.65
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          31.77 5428.4 548.66
                                                5396.7 549.82
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5516.8 550.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.60 5526.3 551.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.67 5545.3 551.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 5396.5 551.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.6 551.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.27 5574.9 552.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.13 5646.8 554.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.53 5957.2 562.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.84 5992.5 562.90
##
## Step: AIC=547.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.55 5398.5 545.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.20 5404.1 546.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.50 5409.4 546.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5429.3 546.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.48 5432.4 546.77
## <none>
                                                5396.9 547.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.96 5516.9 548.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.97 5527.9 549.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.10 5546.0 549.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.7 549.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5396.8 549.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5396.8 549.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.70 5575.6 550.51
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.12 5656.0 552.58
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.34 5958.3 560.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.98 5992.9 560.91
##
## Step: AIC=545.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5404.7 544.03
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.44 5411.9 544.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.72 5438.2 544.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.70 5446.2 545.13
## <none>
                                                5398.5 545.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.58 5517.1 546.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.50 5531.0 547.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.04 5546.5 547.76
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.55 5396.9 547.82
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5398.3 547.86
                                    1
                                           0.11 5398.4 547.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5398.4 547.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.19 5575.7 548.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.16 5662.6 550.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.12 5970.6 558.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.89 5994.4 558.94
##
## Step: AIC=544.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.11 5416.8 542.35
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.43 5439.1 542.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.40 5450.1 543.23
## <none>
                                                5404.7 544.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.66 5525.3 545.21
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.49 5535.2 545.47
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5398.5 545.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5404.1 546.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5404.5 546.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5404.6 546.03
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5404.7 546.03
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.30 5574.0 546.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         171.92 5576.6 546.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.20 5663.9 548.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.12 5970.8 556.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.47 6005.2 557.20
##
## Step: AIC=542.35
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.11 5466.9 541.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.56 5477.4 541.95
## <none>
                                                5416.8 542.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.52 5541.3 543.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.96 5546.8 543.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.11 5404.7 544.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.89 5411.9 544.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.26 5415.5 544.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5416.6 544.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.16 5416.6 544.35
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5416.8 544.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.98 5577.8 544.57
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.03 5630.8 545.93
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         275.93 5692.7 547.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.55 6003.3 555.16
                                         595.34 6012.1 555.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
## Step: AIC=541.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.22 5517.1 541.00
                                    1
## <none>
                                                5466.9 541.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5416.8 542.35
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.80 5439.1 542.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.86 5595.8 543.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.02 5453.9 543.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.20 5608.1 543.35
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.64 5464.3 543.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.91 5465.0 543.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.50 5465.4 543.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5466.9 543.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.74 5626.7 543.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.25 5695.2 545.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.84 5726.8 546.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         606.69 6073.6 554.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         641.47 6108.4 555.66
                                    1
##
## Step: AIC=541
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5517.1 541.00
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.22 5466.9 541.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.27 5625.4 541.79
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.58 5473.6 541.85
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5477.4 541.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.49 5482.6 542.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.58 5507.6 542.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.19 5514.9 542.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.71 5516.4 542.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5517.1 542.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.22 5696.4 543.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.60 5704.7 543.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.72 5746.9 544.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.60 5772.7 545.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         648.30 6165.4 554.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         656.23 6173.4 555.18
                                    1
## Start: AIC=557.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 555.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5425.2 555.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 5426.0 555.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.47 5426.4 555.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5431.6 555.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.26 5432.2 555.39
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.77 5455.7 556.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.38 5458.3 556.08
## <none>
                                                5424.9 557.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.56 5537.5 558.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.19 5557.1 558.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.84 5576.7 559.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.23 5598.1 559.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.56 5662.5 561.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         557.41 5982.3 569.38
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 569.71
##
## Step: AIC=555.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.31 5425.2 553.20
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5426.0 553.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.44 5426.4 553.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.82 5431.8 553.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.23 5432.2 553.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5458.6 554.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.86 5458.8 554.10
## <none>
                                                5424.9 555.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.95 5537.9 556.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.19 5558.1 556.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 557.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.21 5578.1 557.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.20 5598.1 557.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.72 5669.6 559.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.45 5982.4 567.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 567.71
##
## Step: AIC=553.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5426.3 551.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5426.6 551.24
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5432.2 551.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.83 5433.1 551.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5458.9 552.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.78 5459.0 552.10
## <none>
                                                5425.2 553.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.54 5538.8 554.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.83 5559.1 554.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5424.9 555.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.06 5425.2 555.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.81 5579.1 555.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.73 5606.0 555.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.79 5673.0 557.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.95 5987.2 565.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.21 6011.5 566.08
##
## Step: AIC=551.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5427.6 549.27
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.87 5433.2 549.41
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.38 5433.7 549.43
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.62 5458.9 550.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.37 5461.7 550.17
## <none>
                                                5426.3 551.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.33 5539.6 552.23
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.51 5561.8 552.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5425.2 553.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.33 5426.0 553.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5426.3 553.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.80 5581.1 553.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.15 5607.5 553.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.93 5674.2 555.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.41 5997.7 563.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.45 6011.7 564.09
##
## Step: AIC=549.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
```

```
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.01 5433.6 547.43
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.07 5435.7 547.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.61 5467.2 548.32
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.04 5474.7 548.52
## <none>
                                                5427.6 549.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.13 5539.7 550.23
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.94 5564.6 550.88
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5426.3 551.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5426.6 551.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.28 5427.3 551.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 551.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.82 5581.4 551.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.84 5607.5 551.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.70 5680.3 553.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         581.80 6009.4 562.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.74 6013.4 562.13
##
## Step: AIC=547.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.05 5440.7 545.61
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.45 5468.1 546.34
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.80 5478.4 546.62
## <none>
                                                5433.6 547.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.15 5547.8 548.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.92 5568.5 548.98
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.01 5427.6 549.27
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5432.7 549.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5433.2 549.41
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 5433.5 549.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5433.6 549.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.94 5608.6 550.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.35 5609.0 550.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5681.6 551.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         576.10 6009.7 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.27 6023.9 560.38
## Step: AIC=545.61
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5487.8 544.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.10 5497.8 545.13
```

```
## <none>
                                                5440.7 545.61
                                         117.78 5558.5 546.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.18 5574.9 547.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.05 5433.6 547.43
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.99 5435.7 547.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.92 5439.8 547.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5440.2 547.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5440.5 547.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5440.7 547.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.26 5609.9 548.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         210.70 5651.4 549.12
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5703.9 550.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         587.14 6027.8 558.47
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.93 6032.6 558.59
##
## Step: AIC=544.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.53 5535.3 544.12
                                    1
## <none>
                                                5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.38 5610.2 546.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.73 5468.1 546.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.48 5476.3 546.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.99 5632.8 546.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.44 5486.4 546.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5486.9 546.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.85 5487.0 546.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.06 5487.7 546.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.53 5655.3 547.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         224.68 5712.5 548.68
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.67 5736.5 549.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.24 6099.1 558.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         632.66 6120.5 558.69
##
## Step: AIC=544.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5535.3 544.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.14 5638.5 544.79
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.53 5487.8 544.86
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.56 5497.8 545.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.35 5502.0 545.24
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          31.45 5503.9 545.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           6.86 5528.5 545.94
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.11 5533.2 546.06
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5535.3 546.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5535.3 546.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.46 5721.8 546.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         190.59 5725.9 547.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.35 5761.7 547.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.45 5780.8 548.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         647.73 6183.1 558.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         651.69 6187.0 558.25
## Start: AIC=559.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.01 5427.6 557.88
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5428.3 557.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5428.5 557.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.73 5429.3 557.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.70 5434.3 558.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.04 5435.6 558.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.26 5458.9 558.72
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5460.1 558.76
## <none>
                                                5427.6 559.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.11 5543.7 560.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.62 5557.2 561.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.16 5577.8 561.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.20 5599.8 562.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.49 5663.1 564.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.65 5984.2 572.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.85 6009.5 572.75
##
## Step: AIC=557.88
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, 2)
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.72 5428.3 555.90
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5428.5 555.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5429.3 555.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.80 5434.4 556.07
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.04 5435.6 556.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.79 5460.4 556.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.15 5461.8 556.80
## <none>
                                                5427.6 557.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.68 5544.3 558.99
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.61 5558.2 559.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 559.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.64 5579.3 559.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.21 5599.8 560.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.47 5670.1 562.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.67 5984.3 570.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.96 6009.6 570.76
##
## Step: AIC=555.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5429.2 553.93
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.65 5430.0 553.95
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.32 5435.7 554.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.18 5436.5 554.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.65 5461.0 554.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.05 5462.4 554.82
## <none>
                                                5428.3 555.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.94 5546.3 557.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.98 5559.3 557.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5427.6 557.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5428.3 557.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.24 5580.6 557.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.84 5609.2 558.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.65 5674.0 560.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.95 5988.3 568.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.80 6031.1 569.28
##
## Step: AIC=553.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.58 5430.8 551.97
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.22 5436.4 552.12
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.76 5437.0 552.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.78 5461.0 552.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.54 5464.8 552.88
## <none>
                                                5429.2 553.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.67 5546.9 555.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.74 5562.0 555.45
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5428.3 555.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.73 5428.5 555.91
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5429.2 555.93
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.23 5582.5 555.99
                                    1
                                         181.67 5610.9 556.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.86 5675.1 558.39
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.40 5998.6 566.49
##
  - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.54 6031.8 567.29
##
## Step: AIC=551.97
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.25 5437.0 550.14
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.56 5439.4 550.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.96 5469.8 551.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.92 5478.7 551.25
                                    1
## <none>
                                                5430.8 551.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.34 5547.1 553.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.00 5564.8 553.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.58 5429.2 553.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.82 5430.0 553.95
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.66 5430.1 553.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5430.8 553.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.08 5582.9 554.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.12 5610.9 554.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.65 5681.5 556.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.22 6010.0 564.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.04 6032.8 565.32
##
## Step: AIC=550.14
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.50 5444.5 548.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5470.7 549.04
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.63 5482.7 549.36
## <none>
                                                5437.0 550.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.59 5555.6 551.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.80 5568.8 551.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.25 5430.8 551.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.75 5436.3 552.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5436.4 552.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5436.9 552.14
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5437.0 552.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.60 5610.6 552.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.88 5611.9 552.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.72 5682.8 554.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.31 6010.4 562.77
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         607.23 6044.3 563.60
##
## Step: AIC=548.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.42 5491.0 547.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.50 5503.1 547.90
## <none>
                                                5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.72 5567.3 549.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.75 5575.3 549.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.50 5437.0 550.14
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.19 5439.4 550.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.16 5443.4 550.31
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.50 5444.1 550.33
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.37 5444.2 550.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.19 5611.7 550.76
                                         211.37 5655.9 551.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.98 5705.5 553.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.46 6033.0 561.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.42 6049.0 561.71
## Step: AIC=547.58
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          48.78 5539.7 546.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5491.0 547.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.42 5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.99 5618.0 548.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.26 5470.7 549.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          12.02 5479.0 549.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5633.0 549.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.13 5488.8 549.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.05 5489.9 549.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5490.2 549.56
                                           0.09 5490.9 549.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.71 5656.7 549.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         225.20 5716.2 551.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.81 5737.8 552.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.90 6099.9 560.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         649.28 6140.2 561.90
##
## Step: AIC=546.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
```

```
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5539.7 546.87
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.78 5491.0 547.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.54 5647.3 547.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.70 5503.1 547.90
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.35 5505.4 547.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.76 5507.0 548.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.74 5533.0 548.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.09 5536.7 548.79
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5539.6 548.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5539.7 548.87
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         184.31 5724.1 549.65
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.57 5726.3 549.71
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.99 5766.7 550.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         647.60 6187.3 561.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         666.91 6206.7 561.47
## Start: AIC=564.48
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5503.0 562.52
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.13 5503.3 562.53
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.74 5504.0 562.55
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5505.2 562.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.43 5517.6 562.92
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.77 5520.0 562.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.92 5523.1 563.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.04 5529.3 563.22
## <none>
                                                5501.2 564.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         118.66 5619.9 565.61
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.06 5620.3 565.62
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.30 5655.5 566.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.40 5655.6 566.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         213.22 5714.4 568.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.27 6043.5 576.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         554.61 6055.8 576.60
##
## Step: AIC=562.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5504.6 560.57
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.86 5505.9 560.60
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.69 5506.7 560.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.77 5518.8 560.95
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5521.5 561.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.17 5527.2 561.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.45 5529.4 561.23
## <none>
                                                5503.0 562.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.34 5621.3 563.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.26 5624.3 563.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.78 5501.2 564.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.16 5656.2 564.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.96 5658.0 564.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.60 5717.6 566.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6043.7 574.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.70 6063.7 574.79
                                    1
##
## Step: AIC=560.57
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5507.8 558.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.35 5507.9 558.66
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.27 5521.8 559.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.95 5522.5 559.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.00 5532.6 559.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.94 5533.5 559.34
                                    1
## <none>
                                                5504.6 560.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.95 5621.5 561.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5627.9 561.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5503.0 562.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.22 5503.3 562.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.98 5657.5 562.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.41 5658.0 562.61
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         224.93 5729.5 564.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.64 6044.2 572.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.74 6066.3 572.85
                                    1
## Step: AIC=558.65
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.18 5511.0 556.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.83 5523.6 557.07
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.32 5527.1 557.17
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.40 5544.2 557.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.25 5550.1 557.78
## <none>
                                                5507.8 558.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.85 5622.7 559.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5632.7 559.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5504.6 560.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.40 5658.2 560.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.12 5506.7 560.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5506.7 560.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.64 5659.5 560.65
                                    1
                                         230.62 5738.4 562.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.56 6044.4 570.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.96 6081.8 571.22
##
## Step: AIC=556.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.20 5524.2 555.09
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.75 5535.7 555.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.81 5546.8 555.69
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.59 5552.6 555.84
## <none>
                                                5511.0 556.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.26 5628.3 557.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.31 5636.3 558.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.18 5507.8 558.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.08 5507.9 558.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.54 5509.5 558.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5509.9 558.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.92 5663.9 558.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.63 5672.6 558.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.97 5746.0 560.88
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.79 6071.8 568.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.02 6090.0 569.42
##
## Step: AIC=555.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.95 5547.1 553.70
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.37 5551.6 553.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.10 5562.3 554.10
## <none>
                                                5524.2 555.09
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.55 5644.7 556.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         121.72 5645.9 556.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.20 5511.0 556.74
                                    1
                                         148.46 5672.7 556.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5523.0 557.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.04 5523.2 557.06
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.97 5523.2 557.06
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.55 5523.6 557.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.54 5705.7 557.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.63 5750.8 559.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         564.92 6089.1 567.40
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.11 6090.3 567.43
##
## Step: AIC=553.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.68 5592.8 552.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.39 5603.5 553.19
                                    1
## <none>
                                                5547.1 553.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.84 5666.0 554.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.97 5675.1 555.05
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.95 5524.2 555.09
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.40 5535.7 555.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.62 5543.5 555.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.76 5544.4 555.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.73 5544.4 555.63
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5546.8 555.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.36 5715.5 556.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.78 5739.9 556.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.84 5794.0 558.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.46 6102.6 565.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.94 6136.1 566.53
##
## Step: AIC=552.9
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.92 5639.7 552.13
## <none>
                                                5592.8 552.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.68 5547.1 553.70
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.25 5551.6 553.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.51 5722.3 554.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         132.28 5725.1 554.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          15.83 5577.0 554.49
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.93 5585.9 554.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           6.39 5586.4 554.74
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.91 5590.9 554.85
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.09 5591.7 554.88
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         166.89 5759.7 555.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.98 5798.8 556.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.17 5826.0 556.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.54 6191.4 565.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.23 6202.0 566.10
## Step: AIC=552.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5639.7 552.13
## <none>
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.92 5580.8 552.59
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.92 5592.8 552.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.84 5752.6 553.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          37.81 5601.9 553.14
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.21 5603.5 553.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.03 5622.7 553.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.49 5631.2 553.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.87 5638.9 554.11
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5639.6 554.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         171.45 5811.2 554.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.20 5824.9 554.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.85 5847.6 555.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.81 5869.5 556.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.87 6255.6 565.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.30 6287.0 566.10
## Start: AIC=567.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.65 5508.4 565.29
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.27 5509.1 565.31
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.10 5509.9 565.33
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.49 5511.3 565.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5523.2 565.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.96 5527.8 565.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.75 5528.5 565.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.21 5539.0 566.11
## <none>
                                                5506.8 567.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.77 5622.6 568.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         122.52 5629.3 568.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.16 5661.0 569.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.40 5661.2 569.34
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.38 5724.2 570.98
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.08 6047.9 579.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.93 6090.7 580.16
##
## Step: AIC=565.29
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5510.1 563.34
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5512.1 563.39
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5512.4 563.40
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.78 5526.2 563.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.27 5528.7 563.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.83 5535.3 564.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.15 5541.6 564.18
## <none>
                                                5508.4 565.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5622.8 566.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.88 5633.3 566.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5506.8 567.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.75 5661.2 567.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.24 5661.7 567.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.91 5736.4 569.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.96 6048.4 577.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.71 6091.2 578.17
##
## Step: AIC=563.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5513.8 561.43
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.81 5514.0 561.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.94 5527.1 561.79
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.20 5530.3 561.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.45 5538.6 562.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.54 5541.7 562.18
## <none>
                                                5510.1 563.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.81 5624.0 564.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.28 5637.4 564.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5508.4 565.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.07 5509.1 565.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         152.16 5662.3 565.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.08 5664.2 565.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.26 5738.4 567.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.96 6049.1 575.15
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         588.20 6098.3 576.35
                                    1
##
## Step: AIC=561.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5517.5 559.53
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          17.08 5530.9 559.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.31 5536.1 560.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.07 5541.9 560.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.20 5545.0 560.27
## <none>
                                                5513.8 561.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.13 5630.0 562.52
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.94 5641.8 562.83
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5510.1 563.34
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5512.1 563.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.49 5512.3 563.39
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.41 5669.2 563.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.73 5677.6 563.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.16 5747.0 565.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.27 6076.1 573.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.81 6108.6 574.60
                                    1
##
## Step: AIC=559.53
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.90 5532.4 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.71 5542.2 558.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.10 5558.6 558.63
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.66 5559.1 558.65
## <none>
                                                5517.5 559.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.74 5631.2 560.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.81 5647.3 560.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5513.8 561.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.51 5514.0 561.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.63 5515.8 561.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5516.5 561.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.51 5671.0 561.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.76 5678.2 561.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.37 5756.8 563.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.27 6076.7 571.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.77 6127.2 573.05
##
## Step: AIC=557.93
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5555.1 556.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.76 5564.1 556.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.92 5570.3 556.94
## <none>
                                                5532.4 557.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.59 5648.9 559.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.32 5658.7 559.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.90 5517.5 559.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         146.02 5678.4 559.79
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.58 5530.8 559.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.46 5530.9 559.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.60 5531.8 559.92
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.50 5531.9 559.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.86 5716.2 560.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.60 5763.0 561.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.34 6092.7 570.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.76 6128.1 571.07
##
## Step: AIC=556.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5606.7 555.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.12 5611.3 556.03
## <none>
                                                5555.1 556.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5678.5 557.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.93 5679.1 557.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5532.4 557.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.97 5542.2 558.19
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.73 5551.4 558.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.15 5552.0 558.46
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.90 5553.2 558.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5554.5 558.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.64 5725.8 559.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.88 5745.0 559.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.91 5806.1 561.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.99 6106.1 568.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.20 6174.3 570.18
##
## Step: AIC=555.91
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5652.7 555.11
## <none>
                                                5606.7 555.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5555.1 556.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.62 5564.1 556.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.85 5733.6 557.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5588.3 557.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.61 5743.3 557.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.41 5599.3 557.71
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.94 5601.8 557.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.40 5604.3 557.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5606.0 557.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.75 5776.5 558.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.66 5809.4 559.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.10 5843.8 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.35 6192.1 568.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.72 6256.4 570.14
##
## Step: AIC=555.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5652.7 555.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          60.24 5592.4 555.53
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5606.7 555.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.11 5760.8 555.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.39 5611.3 556.03
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.99 5611.7 556.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.57 5638.1 556.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.98 5643.7 556.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.21 5651.4 557.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5652.6 557.11
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.13 5831.8 557.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.93 5840.6 557.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.63 5857.3 558.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.61 5886.3 559.11
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.14 6256.8 568.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         687.90 6340.6 570.11
                                    1
## Start: AIC=571.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5553.3 569.11
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.25 5553.9 569.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.72 5555.3 569.17
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.38 5559.0 569.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.68 5569.3 569.54
                                          24.21 5576.8 569.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.51 5583.1 569.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.14 5591.8 570.14
## <none>
                                                5552.6 571.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.64 5659.3 571.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5662.8 572.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.66 5705.3 573.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.69 5709.3 573.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         212.51 5765.1 574.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.36 6048.0 581.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.01 6166.6 584.72
##
## Step: AIC=569.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5554.3 567.14
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.46 5555.7 567.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.84 5560.1 567.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.63 5570.9 567.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.76 5577.0 567.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.14 5588.4 568.05
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5593.0 568.17
## <none>
                                                5553.3 569.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.47 5661.8 569.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.50 5662.8 570.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.66 5552.6 571.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5705.4 571.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.33 5709.6 571.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.99 5774.3 572.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.20 6048.5 579.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.35 6166.6 582.72
##
## Step: AIC=567.14
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5556.7 565.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5561.1 565.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.02 5571.3 565.59
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.69 5578.0 565.77
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.58 5590.8 566.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.80 5593.1 566.18
                                    1
## <none>
                                                5554.3 567.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.13 5663.4 568.04
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         110.49 5664.8 568.07
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5553.3 569.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5553.9 569.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5706.6 569.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.37 5711.6 569.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         221.31 5775.6 570.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.92 6049.2 577.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         622.69 6177.0 580.97
                                    1
##
## Step: AIC=565.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5563.3 563.38
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.78 5575.4 563.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.77 5578.4 563.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.42 5605.1 564.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.38 5607.0 564.55
## <none>
                                                5556.7 565.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.40 5664.1 566.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.30 5669.0 566.18
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5554.3 567.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5555.7 567.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.27 5706.9 567.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5556.4 567.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.86 5712.5 567.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.78 5783.4 569.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         492.89 6049.6 575.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.56 6192.2 579.34
##
## Step: AIC=563.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.11 5580.4 561.84
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.13 5589.4 562.08
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.85 5611.2 562.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.64 5613.0 562.70
                                    1
## <none>
                                                5563.3 563.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.26 5673.6 564.30
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.29 5675.6 564.36
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5556.7 565.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.16 5561.1 565.32
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.96 5562.3 565.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5562.8 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.90 5721.2 565.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.91 5728.2 565.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.38 5795.7 567.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.89 6077.2 574.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         645.80 6209.1 577.74
##
## Step: AIC=561.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5604.5 560.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.12 5617.5 560.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.43 5625.8 561.05
## <none>
                                                5580.4 561.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         108.34 5688.8 562.70
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.18 5693.6 562.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5563.3 563.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.22 5728.6 563.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.98 5578.4 563.78
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.91 5579.5 563.81
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5579.9 563.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.15 5580.3 563.83
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.74 5771.2 564.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.99 6093.4 572.94
                                         630.17 6210.6 575.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=560.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.39 5663.8 560.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.22 5670.7 560.23
## <none>
                                                5604.5 560.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         105.25 5709.7 561.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.53 5725.0 561.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5580.4 561.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.01 5589.4 562.08
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5597.8 562.30
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.68 5602.8 562.43
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.16 5603.3 562.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.24 5604.2 562.47
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.94 5781.4 563.11
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         193.52 5798.0 563.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.10 5847.5 564.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         502.60 6107.1 571.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         655.63 6260.1 574.96
##
## Step: AIC=560.05
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5718.8 559.49
## <none>
                                                5663.8 560.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.39 5604.5 560.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.30 5617.5 560.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         116.71 5780.5 561.09
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.35 5787.2 561.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          16.10 5647.7 561.62
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.04 5651.8 561.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.85 5660.0 561.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.86 5661.0 561.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.70 5662.1 562.00
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.45 5840.3 562.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.70 5871.5 563.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.85 5891.7 563.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.29 6194.1 571.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         692.72 6356.6 575.24
##
## Step: AIC=559.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                5718.8 559.49
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.92 5651.8 559.73
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5663.8 560.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         102.71 5821.5 560.14
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.09 5670.7 560.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.38 5678.4 560.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.66 5704.1 561.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.74 5705.0 561.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.46 5717.3 561.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5718.4 561.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         157.02 5875.8 561.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.38 5916.1 562.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         210.29 5929.0 562.87
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.37 5942.1 563.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 6260.8 570.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         740.11 6458.9 575.62
## Start: AIC=573.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5561.4 571.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5562.0 571.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.87 5562.8 571.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.54 5567.4 572.11
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.96 5577.8 572.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.37 5583.3 572.53
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.52 5593.4 572.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.10 5604.0 573.09
## <none>
                                                5560.9 573.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         100.86 5661.7 574.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.15 5673.0 574.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.21 5711.1 575.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.22 5718.1 576.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.20 5776.1 577.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.89 6059.8 584.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.93 6166.8 587.45
##
## Step: AIC=571.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.91 5562.3 569.97
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5563.1 569.99
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.96 5568.4 570.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.82 5579.2 570.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.01 5583.4 570.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.03 5598.4 570.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.66 5605.1 571.12
## <none>
                                                5561.4 571.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         102.63 5664.0 572.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.64 5673.0 572.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5560.9 573.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         149.79 5711.2 573.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.13 5718.5 574.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.25 5784.7 575.85
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.72 6060.1 582.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.42 6166.8 585.45
##
## Step: AIC=569.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5563.9 568.01
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.00 5569.3 568.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.24 5579.6 568.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.95 5584.3 568.56
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.45 5600.8 569.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.82 5605.1 569.12
                                    1
## <none>
                                                5562.3 569.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         104.60 5666.9 570.76
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.28 5673.6 570.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5561.4 571.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.29 5562.0 571.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.13 5712.4 571.96
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.13 5720.4 572.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.55 5785.9 573.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         498.62 6060.9 580.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         614.82 6177.1 583.70
                                    1
##
## Step: AIC=568.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.80 5570.7 566.20
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.74 5582.7 566.52
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.54 5584.5 566.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.06 5615.0 567.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.59 5615.5 567.40
                                    1
## <none>
                                                5563.9 568.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         106.61 5670.6 568.86
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.89 5673.8 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         148.59 5712.5 569.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5562.3 569.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5563.1 569.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5563.8 570.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.93 5720.9 570.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.22 5792.2 572.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         497.90 6061.8 578.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         628.27 6192.2 582.06
##
## Step: AIC=566.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
```

```
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5586.6 564.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.16 5596.9 564.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.31 5621.0 565.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.01 5621.8 565.56
## <none>
                                                5570.7 566.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.51 5677.3 567.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.86 5683.6 567.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5563.9 568.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.43 5569.3 568.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5569.8 568.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.43 5570.3 568.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.01 5729.7 568.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.23 5734.0 568.53
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.92 5804.7 570.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         519.31 6090.1 577.57
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         638.36 6209.1 580.47
##
## Step: AIC=564.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.13 5610.8 563.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.31 5627.0 563.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.18 5632.8 563.86
## <none>
                                                5586.6 564.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         103.34 5690.0 565.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.49 5702.1 565.69
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5570.7 566.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.60 5734.2 566.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 5584.5 566.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5585.8 566.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5586.4 566.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5586.5 566.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.96 5777.6 567.67
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.66 5811.3 568.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.07 6104.7 575.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         623.94 6210.6 578.51
##
## Step: AIC=563.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          63.79 5674.6 562.97
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          67.20 5678.0 563.06
## <none>
                                                 5610.8 563.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         100.24 5711.0 563.93
                                         122.97 5733.7 564.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5586.6 564.62
                                          13.88 5596.9 564.90
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.97 5603.8 565.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5609.6 565.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.08 5609.7 565.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5610.6 565.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.12 5787.9 565.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.85 5803.6 566.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.08 5855.9 567.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.63 6118.4 574.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.30 6260.1 577.70
##
## Step: AIC=562.97
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.59 5730.2 562.43
                                                 5674.6 562.97
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5610.8 563.27
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.61 5627.0 563.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         109.58 5784.1 563.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.65 5801.2 564.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.93 5659.6 564.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.87 5661.7 564.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.81 5670.8 564.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.02 5672.5 564.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.01 5672.6 564.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.67 5851.2 565.57
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.33 5881.9 566.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.59 5904.2 566.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.23 6212.8 574.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         682.66 6357.2 578.01
##
## Step: AIC=562.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5730.2 562.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          68.64 5661.5 562.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5674.6 562.97
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          52.18 5678.0 563.06
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.67 5835.8 563.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          38.77 5691.4 563.41
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          15.62 5714.5 564.02
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.76 5716.4 564.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.78 5878.9 564.27
                                    1
                                           0.86 5729.3 564.41
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.52 5729.6 564.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.74 5927.9 565.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.92 5940.1 565.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5955.3 566.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.38 6280.5 574.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.45 6459.6 578.40
## Start: AIC=577.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.7 575.21
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 5586.0 575.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.96 5587.3 575.26
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5592.2 575.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.17 5607.5 575.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.19 5608.5 575.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.63 5615.9 576.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.83 5621.1 576.17
                                    1
## <none>
                                                5585.3 577.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.70 5669.0 577.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.87 5696.2 578.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.25 5727.6 579.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.83 5748.1 579.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.71 5796.0 580.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.38 6098.7 588.48
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         593.89 6179.2 590.46
                                    1
##
## Step: AIC=575.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5586.3 573.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5587.5 573.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.28 5593.0 573.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.85 5607.6 573.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.16 5609.9 573.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.75 5620.5 574.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.32 5622.1 574.19
## <none>
                                                5585.7 575.21
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.30 5671.0 575.50
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.46 5696.2 576.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.90 5727.6 577.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.42 5585.3 577.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.96 5748.7 577.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.38 5804.1 579.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.21 6098.9 586.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.47 6179.2 588.46
##
## Step: AIC=573.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           1.74 5588.0 571.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.31 5593.6 571.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.80 5608.1 571.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.69 5610.0 571.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.90 5622.2 572.20
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.90 5622.2 572.20
## <none>
                                                5586.3 573.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.11 5673.4 573.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.20 5696.5 574.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.92 5729.2 575.04
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5585.7 575.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.27 5586.0 575.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.74 5750.0 575.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.65 5804.9 577.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.14 6100.4 584.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         604.08 6190.4 586.73
                                    1
##
## Step: AIC=571.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5595.1 569.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.33 5608.3 569.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.58 5613.6 569.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.87 5631.9 570.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.13 5636.1 570.57
## <none>
                                                5588.0 571.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.95 5677.0 571.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.74 5696.8 572.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.32 5729.3 573.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.74 5586.3 573.23
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5587.5 573.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5587.9 573.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.47 5750.5 573.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.33 5811.3 575.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.27 6101.3 582.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.51 6205.5 585.10
##
## Step: AIC=569.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5610.7 567.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.76 5629.9 568.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.28 5638.4 568.63
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.36 5642.5 568.74
                                    1
## <none>
                                                5595.1 569.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.72 5683.8 569.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.74 5706.9 570.45
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.10 5588.0 571.28
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.53 5593.6 571.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5594.6 571.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5594.7 571.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.68 5750.8 571.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.67 5759.8 571.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.03 5824.1 573.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.68 6130.8 581.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.56 6222.7 583.52
##
## Step: AIC=567.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.39 5643.1 566.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.35 5644.1 566.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.40 5654.1 567.05
## <none>
                                                5610.7 567.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.89 5696.6 568.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.35 5725.1 568.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5595.1 569.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.42 5751.1 569.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.36 5608.3 569.82
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5610.2 569.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5610.4 569.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5610.6 569.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.05 5807.8 571.10
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         219.97 5830.7 571.69
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.34 6145.0 579.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         613.43 6224.1 581.56
                                    1
##
## Step: AIC=566.76
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.25 5699.3 566.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.36 5709.4 566.52
## <none>
                                                5643.1 566.76
                                          79.08 5722.2 566.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.39 5610.7 567.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.78 5765.9 568.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.21 5629.9 568.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.51 5634.6 568.53
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.52 5641.6 568.72
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.28 5641.8 568.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5643.1 568.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.91 5824.0 569.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         188.32 5831.4 569.71
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.08 5885.2 571.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.66 6166.8 578.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.40 6282.5 580.96
##
## Step: AIC=566.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.57 5754.9 565.72
                                    1
## <none>
                                                5699.3 566.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          90.71 5790.1 566.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.25 5643.1 566.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.29 5644.1 566.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.27 5825.6 567.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.64 5684.7 567.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.26 5685.1 567.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.92 5695.4 568.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 5696.8 568.19
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.16 5697.2 568.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.03 5879.4 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.50 5901.8 569.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.93 5927.3 570.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.01 6250.4 578.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         672.50 6371.8 581.10
##
## Step: AIC=565.72
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          77.45 5677.5 565.67
## <none>
                                                5754.9 565.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5699.3 566.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.33 5860.2 566.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.46 5709.4 566.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.33 5716.6 566.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.70 5882.6 567.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.14 5737.8 567.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.97 5740.9 567.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.95 5754.0 567.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5754.1 567.70
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.31 5956.2 568.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.06 5960.0 569.01
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.46 5978.4 569.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         563.32 6318.2 577.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         718.95 6473.9 581.50
##
## Step: AIC=565.67
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5677.5 565.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.45 5754.9 565.72
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.68 5776.1 566.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.41 5644.1 566.78
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.36 5654.1 567.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.50 5806.0 567.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         134.29 5811.8 567.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.59 5660.9 567.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.60 5672.9 567.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.81 5673.7 567.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.17 5674.3 567.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5677.4 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.23 5877.7 568.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         224.13 5901.6 569.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.62 6248.1 578.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         657.46 6334.9 580.22
                                    1
## Start: AIC=579.86
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.33 5587.5 577.87
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5587.5 577.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5588.6 577.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.47 5593.6 578.04
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.38 5610.5 578.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.51 5610.6 578.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.55 5622.7 578.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.87 5624.0 578.86
## <none>
                                                5587.1 579.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.51 5670.6 580.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.90 5699.0 580.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.20 5729.3 581.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.58 5748.7 582.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.53 5796.7 583.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.63 6099.8 591.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.10 6179.2 593.17
##
## Step: AIC=577.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.8 575.88
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5588.8 575.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.83 5594.3 576.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.09 5610.5 576.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5611.8 576.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.29 5624.7 576.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.73 5627.2 576.95
                                    1
## <none>
                                                5587.5 577.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.01 5672.5 578.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.62 5699.1 578.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.91 5729.4 579.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.1 579.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.87 5749.3 580.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.04 5804.5 581.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.50 6100.0 589.21
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.77 6179.2 591.17
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5589.1 573.91
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.88 5594.7 574.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.00 5610.8 574.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.08 5611.8 574.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.33 5625.1 574.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.43 5628.2 574.97
## <none>
                                                5587.8 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.61 5674.4 576.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5699.2 576.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.66 5731.4 577.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.5 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5587.5 577.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.65 5750.4 578.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.40 5805.2 579.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.02 6101.8 587.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         602.90 6190.7 589.45
                                    1
##
## Step: AIC=573.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5595.9 572.10
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.74 5610.8 572.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.72 5614.8 572.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.51 5633.6 573.12
                                          51.65 5640.8 573.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5589.1 573.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.39 5677.5 574.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.16 5699.3 574.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.35 5731.5 575.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.33 5587.8 575.88
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.8 575.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 5589.0 575.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.69 5750.8 576.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         222.27 5811.4 577.84
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.96 6103.1 585.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         616.43 6205.5 587.82
##
## Step: AIC=572.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5612.7 570.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.73 5630.6 571.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.84 5639.7 571.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.51 5646.4 571.46
```

```
## <none>
                                                5595.9 572.10
                                          88.28 5684.1 572.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.89 5708.7 573.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5589.1 573.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.20 5594.7 574.06
                                           0.37 5595.5 574.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5595.5 574.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.30 5752.2 574.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.05 5759.9 574.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.30 5824.2 576.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         535.89 6131.7 584.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.92 6222.8 586.24
##
## Step: AIC=570.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5645.0 569.42
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.48 5646.2 569.46
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.28 5660.0 569.83
## <none>
                                                5612.7 570.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.98 5697.7 570.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.30 5729.0 571.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          16.88 5595.9 572.10
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.96 5752.7 572.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.91 5610.8 572.50
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5612.5 572.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5612.7 572.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5612.7 572.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         196.65 5809.4 573.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.99 5830.7 574.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.59 6147.3 582.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.41 6224.2 584.27
##
## Step: AIC=569.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.35 5701.3 568.93
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.35 5716.3 569.33
## <none>
                                                5645.0 569.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.26 5723.2 569.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5612.7 570.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.71 5769.7 570.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.37 5630.6 571.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.64 5637.3 571.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5643.8 571.39
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.97 5644.0 571.40
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5645.0 571.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.58 5825.5 572.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.72 5832.7 572.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.22 5885.2 573.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.93 6168.9 580.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         637.61 6282.6 583.69
##
## Step: AIC=568.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.12 5761.4 568.53
## <none>
                                                5701.3 568.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          89.82 5791.1 569.31
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.35 5645.0 569.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.09 5646.2 569.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.29 5829.6 570.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.08 5688.2 570.59
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          12.67 5688.6 570.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.72 5697.6 570.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.11 5698.2 570.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.70 5698.6 570.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.69 5881.0 571.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         201.87 5903.2 572.22
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.98 5927.3 572.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         551.33 6252.6 580.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         670.60 6371.9 583.84
##
## Step: AIC=568.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          78.40 5683.0 568.45
## <none>
                                                5761.4 568.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.12 5701.3 568.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.08 5868.5 569.33
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.13 5716.3 569.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.00 5726.4 569.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.26 5888.7 569.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.07 5746.4 570.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.98 5747.4 570.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.66 5759.8 570.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.41 5760.0 570.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.68 5963.1 571.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.96 5965.4 571.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.54 5980.0 572.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.55 6326.0 580.74
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         713.89 6475.3 584.28
                                    1
##
## Step: AIC=568.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5683.0 568.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          78.40 5761.4 568.53
                                   1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.22 5783.2 569.10
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.81 5646.2 569.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.01 5660.0 569.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.10 5811.1 569.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.22 5816.2 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.45 5668.6 570.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.91 5677.1 570.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.78 5679.3 570.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5680.7 570.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5683.0 570.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         195.91 5878.9 571.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.65 5907.7 572.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.81 6254.8 581.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         652.93 6336.0 582.98
## Start: AIC=582.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5588.7 580.50
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5588.8 580.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.84 5590.2 580.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.44 5594.8 580.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.52 5611.9 581.14
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.40 5613.8 581.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.15 5624.5 581.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.87 5626.3 581.53
## <none>
                                                5588.4 582.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.54 5670.9 582.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.75 5699.1 583.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.08 5731.5 584.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.76 5749.1 584.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         208.51 5796.9 586.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.37 6099.8 593.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         598.10 6186.5 596.05
                                    1
##
## Step: AIC=580.5
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5589.0 578.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.71 5590.4 578.55
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5595.5 578.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5613.1 579.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.12 5613.8 579.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.56 5625.3 579.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.26 5631.0 579.66
                                    1
## <none>
                                                5588.7 580.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.02 5672.7 580.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.48 5699.2 581.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.79 5731.5 582.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.4 582.50
                                         161.07 5749.8 582.85
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.99 5804.7 584.31
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.25 6100.0 591.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.79 6186.5 594.05
##
## Step: AIC=578.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5590.7 576.56
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.85 5595.8 576.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.10 5613.1 577.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.01 5614.0 577.20
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.63 5625.6 577.51
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.93 5631.9 577.68
## <none>
                                                5589.0 578.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.61 5674.6 578.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.27 5699.3 579.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.68 5733.7 580.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5588.7 580.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.22 5588.8 580.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.85 5750.8 580.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.36 5805.4 582.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.79 6101.8 589.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.55 6198.5 592.35
##
## Step: AIC=576.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5597.4 574.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.50 5614.2 575.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.95 5616.7 575.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.06 5634.8 575.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.97 5647.7 576.11
## <none>
                                                5590.7 576.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.28 5678.0 576.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.69 5699.4 577.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         143.10 5733.8 578.43
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5589.0 578.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5590.4 578.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5590.6 578.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.63 5751.3 578.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         221.22 5811.9 580.50
                                         512.37 6103.1 587.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         626.17 6216.9 590.80
                                    1
##
## Step: AIC=574.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5615.9 573.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.97 5632.4 573.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.40 5640.8 573.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.71 5653.1 574.26
                                    1
## <none>
                                                5597.4 574.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.19 5684.6 575.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.45 5708.9 575.76
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5590.7 576.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.56 5595.8 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 5597.1 576.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.33 5597.1 576.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.03 5754.4 576.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.99 5760.4 577.13
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.26 5824.7 578.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.37 6131.8 586.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.62 6234.0 589.22
##
## Step: AIC=573.25
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                          32.33 5648.2 572.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.40 5648.3 572.13
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.44 5669.3 572.70
## <none>
                                                5615.9 573.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.18 5699.1 573.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.93 5729.8 574.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5597.4 574.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.41 5755.3 575.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.70 5614.2 575.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5615.7 575.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5615.7 575.24
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5615.9 575.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         195.93 5811.8 576.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.94 5831.8 577.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.54 6147.4 585.08
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         620.62 6236.5 587.28
                                    1
##
## Step: AIC=572.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          41.68 5689.9 571.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          54.94 5703.2 571.61
## <none>
                                                5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          94.77 5743.0 572.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.02 5763.3 573.21
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5615.9 573.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.79 5787.0 573.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.43 5640.8 573.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.93 5643.3 573.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.55 5645.7 574.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.44 5647.8 574.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5647.8 574.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         200.54 5848.8 575.46
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         202.79 5851.0 575.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.80 6206.0 584.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.01 6284.2 586.45
##
## Step: AIC=571.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          80.02 5769.9 571.39
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.53 5785.5 571.80
```

```
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.68 5648.2 572.13
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.19 5816.1 572.61
                                    1
                                          20.57 5669.3 572.70
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         131.93 5821.8 572.76
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.94 5673.0 572.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.66 5682.3 573.04
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.84 5686.1 573.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5688.0 573.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5689.9 573.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         192.50 5882.4 574.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         225.05 5915.0 575.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.23 6256.1 583.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         668.42 6358.3 586.24
                                    1
## Start: AIC=585.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.35 5589.6 583.12
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5589.8 583.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.19 5591.5 583.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.58 5595.9 583.30
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.68 5612.0 583.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5614.6 583.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.76 5626.0 584.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.51 5626.8 584.14
## <none>
                                                5589.3 585.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.77 5671.0 585.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.10 5700.4 586.15
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         146.73 5736.0 587.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.15 5751.4 587.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         208.88 5798.2 588.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         521.58 6110.9 596.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.61 6186.9 598.76
##
## Step: AIC=583.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5590.0 581.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.04 5591.7 581.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.96 5596.6 581.32
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.53 5613.2 581.77
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.06 5614.7 581.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.21 5626.8 582.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.93 5631.6 582.28
## <none>
                                                5589.6 583.12
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.25 5672.9 583.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.79 5700.4 584.15
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.43 5736.1 585.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.3 585.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.38 5752.0 585.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.52 5806.1 586.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         521.52 6111.1 594.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.27 6186.9 596.76
##
## Step: AIC=581.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5592.1 579.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.02 5597.0 579.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.15 5613.2 579.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.93 5614.9 579.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.10 5627.1 580.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.64 5632.6 580.30
## <none>
                                                5590.0 581.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          84.84 5674.8 581.45
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.56 5700.6 582.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5589.6 583.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5589.8 583.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.88 5737.9 583.16
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         163.33 5753.3 583.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.97 5807.0 585.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.42 6112.4 592.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.43 6199.4 595.07
##
## Step: AIC=579.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5598.9 577.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.20 5615.3 577.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.78 5616.8 577.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.34 5637.4 578.43
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.34 5649.4 578.76
## <none>
                                                5592.1 579.19
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.41 5678.5 579.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.73 5700.8 580.16
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.05 5590.0 581.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.16 5738.2 581.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5591.7 581.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5591.9 581.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.05 5754.1 581.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.38 5814.4 583.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.98 6113.0 590.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         625.05 6217.1 593.51
##
## Step: AIC=577.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5617.1 575.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.60 5632.5 576.30
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.72 5643.7 576.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.07 5655.0 576.92
                                    1
## <none>
                                                5598.9 577.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.24 5685.2 577.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.54 5710.5 578.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.1 579.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.92 5597.0 579.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5598.5 579.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.35 5598.6 579.37
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.77 5759.7 579.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.56 5763.5 579.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.60 5827.5 581.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.23 6143.2 589.67
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         635.23 6234.2 591.93
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.32 5648.4 574.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.54 5650.6 574.79
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.78 5670.8 575.35
## <none>
                                                5617.1 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.43 5699.5 576.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.99 5731.0 576.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.12 5598.9 577.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.27 5760.3 577.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.81 5615.3 577.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.37 5616.7 577.87
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.29 5616.8 577.87
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5617.0 577.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.15 5814.2 579.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.30 5834.4 579.72
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6157.8 588.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.64 6236.7 589.99
##
## Step: AIC=574.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          55.18 5703.6 574.23
                                    1
## <none>
                                                5648.4 574.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          76.37 5724.7 574.80
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.90 5728.3 574.90
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          31.32 5617.1 575.88
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.17 5770.5 576.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.84 5632.5 576.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.24 5641.1 576.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.42 5647.0 576.70
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.05 5647.3 576.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5648.4 576.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.67 5829.0 577.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.45 5836.8 577.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.30 5886.7 579.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.28 6175.7 586.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.80 6298.2 589.50
##
## Step: AIC=574.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          66.59 5770.2 574.02
                                    1
## <none>
                                                5703.6 574.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.11 5791.7 574.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5648.4 574.73
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          52.96 5650.6 574.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.53 5830.1 575.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.69 5689.9 575.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.63 5690.9 575.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.52 5700.0 576.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5700.4 576.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.98 5700.6 576.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.46 5884.0 577.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.47 5907.0 577.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.97 5928.5 578.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.57 6262.1 586.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         679.34 6382.9 589.56
```

```
##
## Step: AIC=574.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.73 5692.4 573.93
## <none>
                                                5770.2 574.02
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5703.6 574.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.62 5871.8 574.71
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.87 5728.3 574.90
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.37 5730.8 574.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.91 5895.1 575.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.23 5755.9 575.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.17 5756.0 575.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.69 5767.5 575.95
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.30 5768.9 575.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         202.99 5973.1 577.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.67 5974.8 577.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.97 5985.1 577.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         566.42 6336.6 586.44
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.82 6505.0 590.48
##
## Step: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5692.4 573.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.73 5770.2 574.02
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.60 5788.0 574.50
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.82 5650.6 574.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.97 5817.4 575.27
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.58 5670.8 575.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          18.42 5674.0 575.43
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.80 5829.2 575.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.14 5685.3 575.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.94 5688.5 575.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.12 5690.3 575.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5692.4 575.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         193.85 5886.3 577.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         227.10 5919.5 577.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.60 6272.0 586.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         665.94 6358.4 588.97
## Start: AIC=588.79
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5628.9 586.80
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5629.1 586.80
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.66 5631.4 586.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.90 5634.7 586.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.95 5648.7 587.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5653.5 587.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.07 5657.8 587.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.75 5662.5 587.72
## <none>
                                                5628.8 588.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.95 5705.7 588.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.76 5749.5 590.08
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.70 5786.5 591.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.67 5787.4 591.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.61 5839.4 592.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.34 6149.1 600.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.32 6208.1 601.98
##
## Step: AIC=586.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5629.2 584.81
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5631.6 584.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.98 5634.9 584.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.79 5648.7 585.34
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.64 5653.6 585.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.18 5658.1 585.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.64 5663.6 585.75
                                    1
## <none>
                                                5628.9 586.80
                                          78.45 5707.4 586.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.60 5749.5 588.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5628.8 588.79
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.02 5788.0 589.12
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.50 5789.4 589.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         211.54 5840.5 590.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.92 6150.9 598.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.68 6221.6 600.32
##
## Step: AIC=584.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5631.7 582.87
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.27 5635.5 582.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.63 5649.8 583.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.42 5653.6 583.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.80 5659.0 583.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.17 5667.4 583.85
## <none>
                                                5629.2 584.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.43 5708.6 584.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.43 5749.6 586.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.24 5628.9 586.80
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5629.1 586.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.61 5788.8 587.14
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.46 5789.6 587.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.41 5847.6 588.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         522.21 6151.4 596.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         592.69 6221.9 598.32
                                    1
##
## Step: AIC=582.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.13 5637.8 581.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.29 5654.0 581.49
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.43 5654.1 581.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.42 5669.1 581.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.58 5684.3 582.32
                                    1
## <none>
                                                5631.7 582.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.04 5712.7 583.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.28 5750.0 584.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5629.2 584.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.17 5789.9 585.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         158.46 5790.2 585.18
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.26 5856.0 586.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.09 6151.8 594.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.55 6240.3 596.78
##
## Step: AIC=581.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5655.6 579.53
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.23 5668.1 579.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.96 5674.8 580.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.48 5689.3 580.45
## <none>
                                                5637.8 581.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          80.95 5718.8 581.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.97 5758.8 582.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5631.7 582.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 5635.5 582.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5637.5 583.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5637.7 583.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.56 5798.4 583.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.03 5810.9 583.73
                                    1
                                         230.19 5868.0 585.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.47 6180.3 593.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         618.43 6256.3 595.18
##
## Step: AIC=579.53
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5682.3 578.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.10 5683.7 578.30
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.32 5704.9 578.88
## <none>
                                                5655.6 579.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          77.30 5732.9 579.64
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.46 5779.1 580.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.78 5637.8 581.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.47 5654.1 581.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.59 5655.0 581.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5655.5 581.53
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5655.6 581.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.60 5811.2 581.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.48 5848.1 582.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.99 5874.6 583.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.04 6194.6 591.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         603.19 6258.8 593.24
##
## Step: AIC=578.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          39.35 5721.7 577.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.07 5729.4 577.54
## <none>
                                                5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.73 5770.1 578.64
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.74 5655.6 579.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.71 5806.1 579.60
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.56 5674.8 580.06
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           5.58 5676.8 580.11
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.28 5680.1 580.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 5681.8 580.25
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.38 5682.0 580.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5837.3 580.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.58 5879.9 581.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.21 5889.5 581.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         566.67 6249.0 591.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.77 6300.1 592.26
##
## Step: AIC=577.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          70.19 5791.9 577.22
                                                5721.7 577.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.97 5825.7 578.12
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.54 5839.2 578.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.53 5704.2 578.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.77 5704.9 578.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.74 5714.0 579.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.57 5718.1 579.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.65 5869.3 579.28
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5720.0 579.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5721.7 579.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.04 5918.7 580.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         221.63 5943.3 581.22
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.40 6297.1 590.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.86 6371.6 592.01
##
## Step: AIC=577.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5791.9 577.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          70.19 5721.7 577.33
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.48 5729.4 577.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.83 5900.7 578.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          37.02 5754.9 578.23
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.76 5757.1 578.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.56 5910.4 578.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.00 5778.9 578.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.49 5779.4 578.89
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.17 5788.7 579.14
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.49 5790.4 579.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.57 5991.5 580.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.19 6005.1 580.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.91 6008.8 580.92
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.43 6355.3 589.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         719.22 6511.1 593.36
## Start: AIC=591.8
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5644.3 589.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.73 5644.6 589.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.91 5647.8 589.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.92 5649.8 589.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5661.3 590.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5669.2 590.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.39 5673.2 590.61
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.49 5676.3 590.70
## <none>
                                                5643.9 591.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          74.09 5717.9 591.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         130.01 5773.9 593.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5803.0 594.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.30 5805.2 594.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.83 5844.7 595.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.53 6151.4 603.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.54 6222.4 605.02
##
## Step: AIC=589.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5644.8 587.83
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.89 5648.2 587.92
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5650.3 587.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.09 5661.4 588.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.17 5669.4 588.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.06 5673.3 588.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.63 5677.9 588.74
## <none>
                                                5644.3 589.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.91 5720.2 589.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.67 5773.9 591.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5643.9 591.80
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.69 5804.0 592.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.08 5807.3 592.26
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         201.80 5846.1 593.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.60 6152.9 601.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.00 6234.3 603.32
##
## Step: AIC=587.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5648.5 585.93
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5651.3 586.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.08 5662.9 586.33
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.75 5669.6 586.51
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5674.8 586.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.85 5682.7 586.87
## <none>
                                                5644.8 587.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          77.14 5722.0 587.95
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.09 5773.9 589.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.3 589.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5644.6 589.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.53 5804.4 590.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.05 5807.9 590.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.03 5853.9 591.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.70 6153.6 599.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.97 6234.8 601.34
##
## Step: AIC=585.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.30 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5668.3 584.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.21 5670.7 584.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.72 5687.2 584.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.07 5702.6 585.41
                                    1
## <none>
                                                5648.5 585.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.90 5727.4 586.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.38 5774.9 587.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5644.8 587.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.33 5648.2 587.92
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5648.2 587.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.73 5806.2 588.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.52 5809.0 588.30
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.89 5863.4 589.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.31 6153.8 597.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         607.36 6255.8 599.86
##
## Step: AIC=584.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.49 5672.3 582.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.31 5682.1 582.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.25 5693.0 583.15
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.93 5707.7 583.56
## <none>
                                                5654.8 584.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          78.79 5733.6 584.26
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.26 5784.0 585.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.30 5648.5 585.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.47 5651.3 586.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.67 5654.1 586.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5654.4 586.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.14 5814.9 586.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.38 5830.2 586.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         220.68 5875.5 588.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.42 6182.2 596.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.32 6272.1 598.27
##
## Step: AIC=582.58
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5697.6 581.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.96 5700.2 581.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5723.0 581.97
## <none>
                                                5672.3 582.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          75.23 5747.5 582.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.49 5654.8 584.10
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.76 5804.0 584.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.57 5670.7 584.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.19 5671.1 584.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.17 5830.4 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.81 5864.1 585.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.79 5882.1 586.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.21 6196.5 594.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.26 6274.5 596.33
##
```

```
## Step: AIC=581.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          70.35 5767.9 581.19
## <none>
                                                5697.6 581.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.93 5771.5 581.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.32 5672.3 582.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.50 5682.1 582.85
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.61 5836.2 583.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.09 5691.5 583.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.49 5695.1 583.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.34 5696.3 583.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5697.6 583.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.54 5875.1 584.07
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.06 5898.7 584.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.91 5927.5 585.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.78 6211.4 592.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.80 6328.4 595.66
##
## Step: AIC=580.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5806.7 580.24
## <none>
                                                5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          81.49 5825.3 580.74
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.26 5697.6 581.28
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.62 5700.2 581.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.80 5729.1 582.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.82 5733.0 582.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         141.77 5885.6 582.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.80 5740.1 582.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.63 5740.2 582.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.52 5741.3 582.47
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.84 5921.7 583.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.69 5957.5 584.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.57 5961.4 584.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.38 6286.2 592.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         661.46 6405.3 595.54
##
## Step: AIC=580.24
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
```

```
Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5806.7 580.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          66.06 5740.7 580.45
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.89 5743.9 580.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.19 5766.6 581.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.22 5771.5 581.29
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5922.5 581.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.62 5923.4 581.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.43 5792.3 581.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.34 5794.4 581.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.06 5803.7 582.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5805.7 582.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.94 6006.7 583.52
                                    1
                                         207.68 6014.4 583.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.18 6020.9 583.89
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.93 6356.7 592.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         717.30 6524.0 596.41
## Start: AIC=407.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.87 4518.7 405.44
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.05 4518.9 405.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           1.20 4519.0 405.45
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.54 4519.3 405.45
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.66 4519.5 405.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.80 4522.6 405.52
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.96 4531.8 405.72
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          19.27 4537.1 405.84
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.94 4547.7 406.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          60.25 4578.1 406.72
## <none>
                                                4517.8 407.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          98.29 4616.1 407.53
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         216.02 4733.8 410.00
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         287.74 4805.5 411.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         293.38 4811.2 411.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         443.15 4961.0 414.59
##
## Step: AIC=405.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.92 4519.6 403.46
                                    1
                                           1.06 4519.7 403.46
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.32 4520.0 403.47
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.58 4521.3 403.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.34 4524.0 403.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.35 4533.0 403.75
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.42 4537.1 403.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.21 4547.9 404.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          61.57 4580.2 404.76
## <none>
                                                4518.7 405.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          97.72 4616.4 405.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.87 4517.8 407.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         217.98 4736.7 408.06
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         287.79 4806.5 409.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         293.83 4812.5 409.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         450.72 4969.4 412.76
##
## Step: AIC=403.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.52 4520.1 401.47
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.60 4521.2 401.49
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.89 4522.5 401.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           5.01 4524.6 401.57
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.93 4534.5 401.78
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          18.70 4538.3 401.86
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.53 4548.1 402.08
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          60.70 4580.3 402.77
                                    1
## <none>
                                                4519.6 403.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         100.66 4620.3 403.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.92 4518.7 405.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.59 4519.0 405.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.58 4737.2 406.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         296.58 4816.2 407.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         308.43 4828.0 407.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         452.26 4971.9 410.81
                                    1
##
## Step: AIC=401.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.27 4521.4 399.50
                                   1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.98 4523.1 399.53
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           5.11 4525.2 399.58
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.04 4540.2 399.90
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          20.32 4540.4 399.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.32 4550.4 400.13
                                    1
## <none>
                                                4520.1 401.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         100.16 4620.3 401.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.69 4637.8 401.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.67 4519.5 403.46
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.52 4519.6 403.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.38 4519.7 403.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         221.64 4741.8 404.16
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         296.38 4816.5 405.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         314.91 4835.0 406.07
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         452.41 4972.5 408.82
##
## Step: AIC=399.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.10 4524.5 397.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.87 4527.3 397.62
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.78 4541.2 397.93
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.74 4545.1 398.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.16 4553.5 398.19
## <none>
                                                4521.4 399.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          98.92 4620.3 399.62
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.34 4641.7 400.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.27 4520.1 401.47
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.69 4520.7 401.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.42 4521.0 401.49
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.18 4521.2 401.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         233.89 4755.3 402.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         296.28 4817.7 403.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         313.71 4835.1 404.07
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         478.64 5000.0 407.36
                                    1
##
## Step: AIC=397.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           5.32 4529.8 395.68
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.44 4543.9 395.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.58 4548.1 396.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.69 4554.2 396.21
## <none>
                                                4524.5 397.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         100.00 4624.5 397.71
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.65 4645.1 398.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.10 4521.4 399.50
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.38 4523.1 399.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.16 4523.3 399.54
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.91 4523.6 399.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 4524.3 399.56
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         231.08 4755.6 400.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         300.51 4825.0 401.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         311.43 4835.9 402.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         480.42 5004.9 405.45
## Step: AIC=395.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          17.96 4547.8 394.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.71 4553.5 394.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.37 4561.2 394.36
## <none>
                                                4529.8 395.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          96.31 4626.1 395.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.96 4648.8 396.22
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           5.32 4524.5 397.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 4527.3 397.62
## + lag(pramhope, lagdata[7,
                                           2.12 4527.7 397.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.62 4528.2 397.64
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.64 4529.2 397.67
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.21 4529.6 397.68
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         246.55 4776.4 398.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         313.47 4843.3 400.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         338.47 4868.3 400.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         821.29 5351.1 410.01
                                    1
##
## Step: AIC=394.07
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.28 4561.0 392.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.06 4568.8 392.52
## <none>
                                                4547.8 394.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         109.08 4656.8 394.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.46 4661.2 394.48
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.96 4529.8 395.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.11 4543.6 395.98
## + lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                           3.84 4543.9 395.98
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.32 4545.4 396.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.30 4545.5 396.02
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.68 4546.1 396.03
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.18 4547.6 396.06
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.84 4776.6 396.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         314.01 4861.8 398.61
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         352.15 4899.9 399.38
                                         803.64 5351.4 408.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=392.35
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.28 4586.3 390.89
## <none>
                                                4561.0 392.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         112.11 4673.2 392.73
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.77 4687.8 393.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.28 4547.8 394.07
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.53 4553.5 394.19
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.58 4556.5 394.25
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           4.35 4556.7 394.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.76 4557.3 394.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.28 4558.8 394.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.39 4560.6 394.34
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.33 4560.7 394.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         277.27 4838.3 396.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         317.54 4878.6 396.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         364.87 4925.9 397.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         867.30 5428.3 407.41
##
## Step: AIC=390.89
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                4586.3 390.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         105.33 4691.7 391.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.29 4712.6 391.56
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.28 4561.0 392.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.49 4568.8 392.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.41 4577.9 392.71
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           6.43 4579.9 392.76
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.20 4585.1 392.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 4585.7 392.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 4586.0 392.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 4586.2 392.89
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.02 4586.3 392.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         289.59 4875.9 394.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         325.91 4912.2 395.62
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         395.64 4982.0 397.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         865.98 5452.3 405.84
                                    1
## Start: AIC=410.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 4516.1 408.21
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.47 4516.2 408.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.90 4516.7 408.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           2.64 4518.4 408.26
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.71 4527.5 408.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          17.75 4533.5 408.59
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          34.07 4549.8 408.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          35.54 4551.3 408.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          51.32 4567.1 409.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.96 4577.7 409.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.71 4595.5 409.93
## <none>
                                                4515.8 410.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         159.66 4675.4 411.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.81 4687.6 411.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         251.45 4767.2 413.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         469.24 4985.0 417.99
##
## Step: AIC=408.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.73 4516.8 406.22
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.79 4516.8 406.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.91 4519.0 406.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          11.46 4527.5 406.46
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          17.52 4533.6 406.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          34.61 4550.7 406.96
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          36.17 4552.2 407.00
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          51.37 4567.4 407.33
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.94 4578.0 407.56
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          80.17 4596.2 407.95
## <none>
                                                4516.1 408.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         161.04 4677.1 409.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.07 4689.1 409.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 4515.8 410.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         251.38 4767.4 411.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         474.72 4990.8 416.10
##
## Step: AIC=406.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.84 4517.6 404.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.70 4519.5 404.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          10.83 4527.6 404.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          17.55 4534.3 404.61
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          34.42 4551.2 404.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          36.32 4553.1 405.02
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          51.44 4568.2 405.34
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.71 4578.5 405.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          81.53 4598.3 405.99
## <none>
                                                4516.8 406.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         162.02 4678.8 407.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.74 4690.5 407.96
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.73 4516.1 408.21
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.56 4516.2 408.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         250.66 4767.5 409.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         484.39 5001.2 414.31
##
## Step: AIC=404.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           3.23 4520.9 402.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          11.00 4528.6 402.48
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          17.22 4534.9 402.62
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          34.78 4552.4 403.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          37.64 4555.3 403.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          56.19 4573.8 403.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          68.54 4586.2 403.73
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          80.68 4598.3 403.99
                                    1
## <none>
                                                4517.6 404.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         161.48 4679.1 405.72
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.84 4516.8 406.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 4516.8 406.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 4517.2 406.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         186.30 4703.9 406.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         250.94 4768.6 407.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         508.35 5026.0 412.80
##
## Step: AIC=402.31
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.14 4533.0 400.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          15.46 4536.3 400.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          33.37 4554.2 401.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          36.01 4556.9 401.10
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          57.08 4577.9 401.55
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          67.73 4588.6 401.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          85.17 4606.0 402.16
## <none>
                                                4520.9 402.31
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         168.62 4689.5 403.94
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           3.23 4517.6 404.24
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.38 4519.5 404.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.60 4520.3 404.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.57 4520.3 404.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.26 4717.1 404.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         261.93 4782.8 405.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         868.50 5389.4 417.71
##
## Step: AIC=400.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          15.40 4548.4 398.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          27.32 4560.3 399.17
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          41.75 4574.8 399.49
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          55.43 4588.4 399.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          80.22 4613.2 400.31
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          91.52 4624.5 400.56
                                    1
## <none>
                                                4533.0 400.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         166.28 4699.3 402.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.14 4520.9 402.31
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           4.36 4528.6 402.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.72 4531.3 402.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 4532.9 402.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 4533.0 402.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         199.24 4732.2 402.84
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         291.03 4824.0 404.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         856.47 5389.5 415.71
                                    1
## Step: AIC=398.91
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          35.19 4583.6 397.68
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          38.09 4586.5 397.74
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          70.85 4619.3 398.44
## <none>
                                                4548.4 398.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          94.42 4642.8 398.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         143.69 4692.1 399.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         163.71 4712.1 400.41
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          15.40 4533.0 400.58
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.08 4536.3 400.65
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           2.25 4546.1 400.86
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.07 4547.3 400.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 4548.4 400.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 4548.4 400.91
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.44 4757.8 401.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         282.63 4831.0 402.88
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         894.85 5443.2 414.69
##
## Step: AIC=397.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          35.78 4619.4 396.45
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          47.89 4631.5 396.71
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          65.19 4648.8 397.07
## <none>
                                                4583.6 397.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         147.26 4730.8 398.81
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          35.19 4548.4 398.91
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          23.26 4560.3 399.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         170.92 4754.5 399.30
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.37 4763.0 399.48
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           5.35 4578.2 399.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.08 4582.5 399.65
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                           0.64 4582.9 399.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.16 4583.4 399.67
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 4583.5 399.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         288.72 4872.3 401.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         864.77 5448.4 412.79
                                    1
##
## Step: AIC=396.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          50.33 4669.7 395.52
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.50 4680.9 395.76
## <none>
                                                4619.4 396.45
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          35.78 4583.6 397.68
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          32.88 4586.5 397.74
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                         156.84 4776.2 397.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.40 4782.8 397.89
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          18.57 4600.8 398.05
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.21 4610.2 398.25
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           2.43 4616.9 398.39
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.41 4619.0 398.44
                                    1
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.18 4619.2 398.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 4619.2 398.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         259.29 4878.7 399.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         260.88 4880.2 399.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         928.29 5547.7 412.58
##
## Step: AIC=395.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(mp, lagdata[12,
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          78.60 4748.3 395.17
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## <none>
                                                 4669.7 395.52
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                         125.24 4794.9 396.14
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          50.33 4619.4 396.45
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          38.22 4631.5 396.71
                                    1
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          28.92 4640.8 396.90
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.54 4659.2 397.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          10.49 4659.2 397.30
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.57 4661.1 397.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.74 4669.0 397.50
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           0.45 4669.2 397.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 4669.5 397.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         239.98 4909.7 398.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         281.29 4951.0 399.31
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         310.23 4979.9 399.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         999.05 5668.7 412.71
                                    1
##
## Step: AIC=395.17
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 4748.3 395.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          78.60 4669.7 395.52
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                         113.97 4862.3 395.52
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          67.43 4680.9 395.76
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.22 4710.1 396.37
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          34.30 4714.0 396.45
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          28.78 4719.5 396.57
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.31 4721.0 396.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.26 4744.0 397.08
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                           1.10 4747.2 397.15
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.29 4748.0 397.17
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 4748.3 397.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         225.67 4974.0 397.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         316.05 5064.3 399.55
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         333.40 5081.7 399.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                        1085.96 5834.3 413.56
## Start: AIC=415.57
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 4632.8 413.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.55 4633.3 413.59
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.59 4633.4 413.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.65 4634.4 413.61
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 4635.7 413.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.20 4643.0 413.79
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.87 4649.6 413.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          19.72 4652.5 414.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.06 4674.8 414.48
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.89 4702.7 415.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          80.38 4713.2 415.29
## <none>
                                                4632.8 415.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         190.61 4823.4 417.61
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         255.48 4888.3 418.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         295.58 4928.4 419.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         653.33 5286.1 426.77
## Step: AIC=413.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.51 4633.3 411.59
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.57 4633.4 411.59
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.66 4634.5 411.61
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.40 4636.2 411.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.29 4643.1 411.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          16.97 4649.8 411.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          20.09 4652.9 412.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.26 4675.1 412.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          70.50 4703.3 413.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          80.34 4713.2 413.29
                                    1
## <none>
                                                4632.8 413.58
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 4632.8 415.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         191.49 4824.3 415.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         257.49 4890.3 416.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         295.72 4928.5 417.76
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         657.52 5290.3 424.85
##
## Step: AIC=411.59
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.70 4634.0 409.60
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.20 4634.5 409.61
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.67 4637.0 409.67
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.46 4643.8 409.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.48 4650.8 409.96
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          19.68 4653.0 410.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.93 4676.3 410.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          70.00 4703.3 411.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          82.56 4715.9 411.35
## <none>
                                                4633.3 411.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.51 4632.8 413.58
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 4633.3 413.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         191.26 4824.6 413.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         264.79 4898.1 415.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         308.88 4942.2 416.04
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         658.85 5292.2 422.88
##
## Step: AIC=409.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.86 4634.9 407.62
                                    1
                                           3.77 4637.8 407.68
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.65 4646.7 407.87
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.90 4651.9 407.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                          20.76 4654.8 408.05
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.98 4677.0 408.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.33 4703.4 409.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          81.90 4715.9 409.35
                                    1
## <none>
                                                4634.0 409.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.70 4633.3 411.59
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.65 4633.4 411.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 4634.0 411.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.19 4836.2 411.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         265.01 4899.0 413.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         308.41 4942.4 414.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         685.17 5319.2 421.39
##
## Step: AIC=407.62
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
```

```
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.85 4638.7 405.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.50 4648.4 405.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          20.70 4655.6 406.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.24 4659.1 406.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.72 4680.6 406.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          81.15 4716.1 407.36
## <none>
                                                4634.9 407.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.90 4762.8 408.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.86 4634.0 409.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.36 4634.5 409.61
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.12 4634.8 409.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 4634.9 409.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.61 4838.5 409.92
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         264.84 4899.7 411.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         316.79 4951.7 412.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         684.38 5319.3 419.39
## Step: AIC=405.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.38 4652.1 403.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          19.76 4658.5 404.13
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.01 4662.8 404.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.54 4681.3 404.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          82.33 4721.1 405.46
                                    1
## <none>
                                                4638.7 405.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.03 4766.8 406.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.85 4634.9 407.62
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.94 4637.8 407.68
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.41 4638.3 407.69
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 4638.4 407.70
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.25 4638.5 407.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.78 4838.5 407.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         268.50 4907.2 409.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         314.10 4952.9 410.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         687.29 5326.0 417.52
                                    1
##
## Step: AIC=403.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope,
##
       lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.04 4667.2 402.31
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                          19.43 4671.6 402.41
                                    1
                                          42.18 4694.3 402.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          89.39 4741.5 403.89
## <none>
                                                4652.1 403.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         137.97 4790.1 404.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.38 4638.7 405.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.73 4648.4 405.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           2.06 4650.1 405.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.81 4650.3 405.95
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.31 4651.8 405.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 4652.1 405.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         224.71 4876.8 406.71
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         272.82 4924.9 407.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         329.22 4981.3 408.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         700.32 5352.4 416.01
##
## Step: AIC=402.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          17.62 4684.8 400.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.41 4698.6 400.98
## <none>
                                                 4667.2 402.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          97.71 4764.9 402.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.06 4796.2 403.04
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.04 4652.1 403.99
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.00 4660.2 404.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.41 4662.8 404.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.58 4663.6 404.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.91 4666.3 404.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.13 4667.0 404.31
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.03 4667.1 404.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.23 4877.4 404.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         271.10 4938.3 405.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         338.44 5005.6 407.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         686.35 5353.5 414.03
## Step: AIC=400.69
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          36.77 4721.6 399.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          89.01 4773.8 400.57
## <none>
                                                4684.8 400.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.58 4810.4 401.34
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                          17.62 4667.2 402.31
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.23 4671.6 402.41
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           6.36 4678.4 402.55
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.58 4680.2 402.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.73 4682.1 402.63
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           1.97 4682.8 402.65
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 4684.3 402.68
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.01 4684.8 402.69
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         237.20 4922.0 403.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         285.23 4970.0 404.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         381.07 5065.9 406.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                        1038.98 5723.8 418.72
## Step: AIC=399.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2])
##
                                                   RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          80.26 4801.8 399.16
                                    1
## <none>
                                                4721.6 399.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.43 4847.0 400.09
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.77 4684.8 400.69
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          22.98 4698.6 400.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.45 4714.1 401.31
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.36 4716.2 401.36
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.76 4718.8 401.41
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.56 4721.0 401.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.43 4721.1 401.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.28 4721.3 401.47
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 4721.3 401.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         247.53 4969.1 402.58
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         293.36 5014.9 403.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         419.31 5140.9 405.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                        1044.07 5765.6 417.45
##
## Step: AIC=399.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                4801.8 399.16
## <none>
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          80.26 4721.6 399.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.65 4926.5 399.72
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.02 4773.8 400.57
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                          12.67 4789.1 400.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.79 4792.0 400.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.71 4794.1 401.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.75 4800.1 401.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.97 4800.8 401.14
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.62 4801.2 401.15
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.23 4801.6 401.15
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.18 4801.6 401.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         281.88 5083.7 402.86
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         312.83 5114.6 403.47
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         463.84 5265.7 406.38
                                    1
                                        1054.68 5856.5 417.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=421.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.57 4785.6 419.68
                                   1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.80 4785.8 419.69
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.53 4786.6 419.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.34 4788.4 419.74
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.33 4789.4 419.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.10 4792.1 419.82
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           8.98 4794.0 419.86
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.24 4824.3 420.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          60.87 4845.9 420.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          77.61 4862.6 421.30
## <none>
                                                4785.0 421.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         119.81 4904.8 422.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.27 4981.3 423.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         231.98 5017.0 424.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         363.12 5148.2 427.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         679.44 5464.5 433.08
##
## Step: AIC=419.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 4786.4 417.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.08 4786.7 417.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.63 4789.2 417.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.47 4790.1 417.78
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.22 4792.8 417.84
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.47 4798.1 417.95
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.99 4824.6 418.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          64.16 4849.8 419.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.35 4871.0 419.47
## <none>
                                                4785.6 419.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         119.82 4905.4 420.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.57 4785.0 421.67
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.82 4987.4 421.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         231.90 5017.5 422.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         363.18 5148.8 425.07
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         682.06 5467.7 431.14
##
## Step: AIC=417.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.16 4787.5 415.72
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.17 4790.5 415.79
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.91 4792.3 415.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.39 4793.8 415.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.85 4799.2 415.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.38 4824.7 416.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          64.74 4851.1 417.06
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.44 4871.8 417.49
## <none>
                                                4786.4 417.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         120.60 4907.0 418.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.76 4785.6 419.68
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.53 4785.8 419.69
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.12 4989.5 419.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         233.89 5020.3 420.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         362.97 5149.3 423.08
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         699.19 5485.6 429.47
                                    1
##
## Step: AIC=415.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           4.20 4791.7 413.81
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           5.17 4792.7 413.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.25 4796.8 413.92
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.30 4800.8 414.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.26 4826.8 414.55
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          66.14 4853.7 415.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.86 4876.4 415.58
## <none>
                                                4787.5 415.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         125.66 4913.2 416.34
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.16 4786.4 417.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.83 4786.7 417.71
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.10 4787.4 417.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.66 5008.2 418.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         233.93 5021.5 418.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         367.69 5155.2 421.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         707.20 5494.7 427.64
##
```

```
## Step: AIC=413.81
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.89 4795.6 411.89
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           9.57 4801.3 412.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.50 4802.2 412.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.05 4826.8 412.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          71.81 4863.5 413.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.71 4878.4 413.62
## <none>
                                                4791.7 413.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         121.48 4913.2 414.34
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.20 4787.5 415.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.40 4790.3 415.78
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.19 4790.5 415.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.23 4791.5 415.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.59 5009.3 416.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         245.75 5037.5 416.86
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         388.30 5180.0 419.68
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         733.27 5525.0 426.19
##
## Step: AIC=411.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.91 4804.5 410.08
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          10.50 4806.1 410.11
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.73 4828.3 410.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          70.09 4865.7 411.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.88 4885.5 411.77
                                    1
## <none>
                                                4795.6 411.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         117.77 4913.4 412.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.89 4791.7 413.81
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.92 4792.7 413.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.65 4793.0 413.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.50 4795.1 413.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.40 4795.2 413.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         216.20 5011.8 414.35
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         242.12 5037.7 414.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         386.60 5182.2 417.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.50 5525.1 424.20
##
## Step: AIC=410.08
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
```

```
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           6.80 4811.3 408.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.23 4837.7 408.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          65.56 4870.1 409.45
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.32 4889.8 409.86
## <none>
                                                4804.5 410.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         118.45 4923.0 410.54
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.91 4795.6 411.89
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.15 4800.4 411.99
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.84 4801.7 412.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.29 4802.2 412.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.06 4802.5 412.04
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.21 4804.3 412.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         244.47 5049.0 413.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         256.22 5060.7 413.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         389.33 5193.8 415.95
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         767.02 5571.5 423.04
                                    1
##
## Step: AIC=408.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.49 4837.8 406.78
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          65.33 4876.6 407.59
## <none>
                                                4811.3 408.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.43 4924.8 408.58
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         114.00 4925.3 408.59
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           6.80 4804.5 410.08
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           5.21 4806.1 410.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.19 4808.1 410.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.99 4808.3 410.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 4809.4 410.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.85 4809.5 410.19
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.55 4810.8 410.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         244.48 5055.8 411.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         251.72 5063.0 411.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         410.44 5221.8 414.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         760.22 5571.5 421.04
##
## Step: AIC=406.78
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                          59.54 4897.3 406.01
## <none>
                                                4837.8 406.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         108.19 4946.0 407.01
                                    1
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.54 4951.4 407.12
                                    1
                                          26.49 4811.3 408.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.08 4828.7 408.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.63 4834.2 408.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.58 4837.2 408.77
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.53 4837.3 408.77
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.06 4837.7 408.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.06 4837.7 408.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 4837.8 408.78
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         252.19 5090.0 409.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         260.35 5098.2 410.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         443.97 5281.8 413.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         773.72 5611.5 419.76
                                    1
##
## Step: AIC=406.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                4897.3 406.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         111.92 5009.3 406.30
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.20 5009.5 406.30
## + lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                          59.54 4837.8 406.78
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.70 4876.6 407.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.86 4892.5 407.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.47 4892.9 407.92
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.45 4895.9 407.98
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.34 4896.0 407.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.86 4896.5 408.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 4897.1 408.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 4897.3 408.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         268.00 5165.3 409.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         291.11 5188.5 409.85
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         483.71 5381.1 413.53
                                         786.70 5684.0 419.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=427.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4942.0 425.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.27 4944.2 425.86
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.35 4945.3 425.88
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.45 4951.4 426.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.02 4957.0 426.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.78 4958.7 426.16
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          16.80 4958.8 426.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          27.04 4969.0 426.37
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          67.26 5009.2 427.19
                                                4941.9 427.82
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.93 5073.9 428.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         134.64 5076.6 428.56
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         184.17 5126.1 429.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.98 5139.9 429.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.27 5471.2 436.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.08 5484.0 436.43
##
## Step: AIC=425.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.28 4944.2 423.86
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.34 4945.3 423.88
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          10.00 4952.0 424.02
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.01 4957.0 424.12
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.86 4958.8 424.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          17.01 4959.0 424.17
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          27.27 4969.2 424.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          67.25 5009.2 425.19
                                    1
## <none>
                                                4942.0 425.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.23 5074.2 426.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         134.63 5076.6 426.56
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         184.17 5126.1 427.55
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4941.9 427.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.85 5145.8 427.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.22 5476.2 434.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.52 5502.5 434.77
##
## Step: AIC=423.86
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.47 4947.7 421.93
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.75 4953.0 422.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          14.79 4959.0 422.17
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.35 4960.6 422.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.77 4962.0 422.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          45.03 4989.3 422.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          65.96 5010.2 423.21
## <none>
                                                4944.2 423.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.35 5083.6 424.70
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         140.95 5085.2 424.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         183.30 5127.5 425.58
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.28 4942.0 425.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 4944.2 425.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.33 5146.6 425.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.49 5495.7 432.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.65 5527.9 433.24
##
## Step: AIC=421.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           7.26 4955.0 420.08
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          14.28 4962.0 420.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.56 4962.3 420.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.13 4967.8 420.35
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.68 4991.4 420.83
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          65.69 5013.4 421.28
## <none>
                                                4947.7 421.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.10 5088.8 422.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.60 5093.3 422.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         189.85 5137.6 423.77
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.47 4944.2 423.86
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.41 4945.3 423.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 4947.7 423.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.47 5158.2 424.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.26 5511.0 430.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         592.84 5540.5 431.48
##
## Step: AIC=420.08
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.77 4966.7 418.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.03 4972.0 418.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.21 4972.2 418.44
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.14 4999.1 418.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.93 5024.9 419.51
## <none>
                                                4955.0 420.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.52 5090.5 420.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.68 5097.6 420.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         183.56 5138.5 421.79
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           7.26 4947.7 421.93
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.98 4953.0 422.04
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.16 4953.8 422.06
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 4954.3 422.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.86 5165.8 422.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.19 5519.2 429.08
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.19 5541.2 429.49
##
## Step: AIC=418.33
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.53 4980.3 416.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.86 4985.6 416.71
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          62.79 5029.5 417.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.80 5043.5 417.89
## <none>
                                                4966.7 418.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.00 5098.7 419.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         141.85 5108.6 419.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.46 5143.2 419.89
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.77 4955.0 420.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           4.75 4962.0 420.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.85 4964.9 420.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 4966.7 420.32
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.00 4966.7 420.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.41 5179.1 420.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.50 5545.2 427.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.10 5573.8 428.09
##
## Step: AIC=416.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.24 4997.5 414.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          50.03 5030.3 415.62
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          74.96 5055.2 416.13
## <none>
                                                4980.3 416.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.60 5113.9 417.30
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.35 5142.6 417.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         173.74 5154.0 418.10
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.53 4966.7 418.33
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           8.27 4972.0 418.43
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.90 4973.4 418.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.12 4980.1 418.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 4980.2 418.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 4980.3 418.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.93 5180.2 418.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         565.03 5545.3 425.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         608.19 5588.4 426.36
##
```

```
## Step: AIC=414.96
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          74.93 5072.4 414.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.92 5082.4 414.67
## <none>
                                                4997.5 414.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.11 5126.6 415.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.19 5155.7 416.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         179.68 5177.2 416.56
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.24 4980.3 416.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.90 4985.6 416.71
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.78 4987.7 416.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.85 4993.6 416.88
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.87 4996.6 416.94
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.60 4996.9 416.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 4997.5 416.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         255.31 5252.8 418.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.95 5581.4 424.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         623.59 5621.1 424.95
##
## Step: AIC=414.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.93 5153.4 414.09
## <none>
                                                5072.4 414.47
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          74.93 4997.5 414.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.73 5229.2 415.58
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         158.05 5230.5 415.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.13 5030.3 415.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.40 5035.0 415.72
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          19.74 5052.7 416.08
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5068.3 416.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5071.7 416.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5072.2 416.47
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5072.4 416.47
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.56 5287.0 416.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         242.25 5314.7 417.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         628.02 5700.4 424.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.13 5702.5 424.42
##
## Step: AIC=414.09
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## <none>
                                                5153.4 414.09
                                          80.93 5072.4 414.47
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          70.94 5082.4 414.67
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.91 5098.4 415.00
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.42 5104.9 415.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.55 5309.9 415.14
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          12.67 5140.7 415.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.51 5148.8 416.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.67 5151.7 416.05
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5153.1 416.08
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.15 5153.2 416.08
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         218.60 5371.9 416.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.98 5384.3 416.56
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         284.12 5437.5 417.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         574.23 5727.6 422.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         657.15 5810.5 424.33
## Start: AIC=430.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 4948.8 428.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.01 4950.6 428.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.84 4951.4 428.89
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           8.28 4956.9 429.00
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.59 4961.2 429.09
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.29 4962.9 429.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.55 4964.1 429.15
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          27.32 4975.9 429.40
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          69.02 5017.6 430.26
                                    1
## <none>
                                                4948.6 430.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.60 5080.2 431.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.87 5096.5 431.86
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         191.33 5139.9 432.74
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.27 5144.9 432.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.96 5471.6 439.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         543.45 5492.0 439.56
                                    1
##
## Step: AIC=428.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.21 4951.0 426.88
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.88 4951.6 426.89
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.49 4958.2 427.03
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.55 4961.3 427.09
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.14 4962.9 427.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.38 4964.1 427.15
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          27.15 4975.9 427.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.09 5017.8 428.26
## <none>
                                                4948.8 428.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.53 5081.3 429.55
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.57 5097.3 429.88
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         191.81 5140.6 430.75
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 4948.6 430.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         200.23 5149.0 430.92
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.44 5476.2 437.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.93 5506.7 437.84
##
## Step: AIC=426.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.00 4954.0 424.94
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           8.28 4959.3 425.05
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.25 4964.2 425.15
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.78 4964.7 425.17
                                          14.99 4966.0 425.19
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.70 4995.7 425.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          67.79 5018.8 426.28
## <none>
                                                4951.0 426.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.58 5090.5 427.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.26 5106.2 428.06
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         191.27 5142.2 428.78
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.21 4948.8 428.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.37 4950.6 428.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         198.75 5149.7 428.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.76 5495.7 435.63
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         580.88 5531.9 436.31
##
## Step: AIC=424.94
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.95 4960.9 423.09
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.25 4966.2 423.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.85 4966.8 423.21
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.20 4971.2 423.30
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.46 4997.4 423.84
                                          67.48 5021.4 424.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
## <none>
                                                4954.0 424.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.22 5095.2 425.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.41 5113.4 426.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.00 4951.0 426.88
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.33 4951.6 426.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 4953.5 426.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.27 5151.2 426.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         206.71 5160.7 427.15
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.03 5511.0 433.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         589.83 5543.8 434.53
                                    1
##
## Step: AIC=423.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          10.54 4971.5 421.30
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.56 4975.5 421.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.58 4975.5 421.39
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.92 5004.8 421.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          71.65 5032.6 422.56
## <none>
                                                4960.9 423.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.79 5096.7 423.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.22 5117.1 424.28
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.95 4954.0 424.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         191.06 5152.0 424.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.67 4959.3 425.05
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.56 4959.4 425.05
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           1.13 4959.8 425.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.21 5168.1 425.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.30 5519.2 432.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         583.43 5544.4 432.54
                                    1
##
## Step: AIC=421.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          11.68 4983.1 419.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.40 4987.8 419.64
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.80 5033.3 420.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          78.07 5049.5 420.91
                                    1
## <none>
                                                4971.5 421.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.44 5103.9 422.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.40 5125.9 422.45
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         183.91 5155.4 423.05
                                    1
                                    1
                                          10.54 4960.9 423.09
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           4.64 4966.8 423.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.58 4969.9 423.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 4971.1 423.30
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           0.01 4971.4 423.30
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.19 5180.6 423.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         576.45 5547.9 430.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         603.41 5574.9 431.10
##
## Step: AIC=419.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.51 4998.6 417.87
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          50.51 5033.6 418.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.11 5059.2 419.11
## <none>
                                                4983.1 419.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.84 5117.0 420.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.02 5155.2 421.04
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         180.27 5163.4 421.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.68 4971.5 421.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           7.66 4975.5 421.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.64 4976.5 421.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.31 4982.8 421.54
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.13 4983.0 421.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 4983.1 421.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         198.90 5182.0 421.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.77 5547.9 428.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         607.71 5590.8 429.40
##
## Step: AIC=417.87
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          74.48 5073.1 417.39
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.30 5083.9 417.61
## <none>
                                                4998.6 417.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.48 5128.1 418.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.03 5164.7 419.23
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.51 4983.1 419.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         184.18 5182.8 419.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.80 4987.8 419.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.26 4989.4 419.67
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.83 4994.8 419.79
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.81 4997.8 419.85
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           0.58 4998.1 419.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 4998.5 419.86
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         254.16 5252.8 420.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.29 5581.9 427.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         628.76 5627.4 428.07
##
## Step: AIC=417.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.24 5154.4 417.03
                                    1
## <none>
                                                5073.1 417.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          74.48 4998.6 417.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         158.29 5231.4 418.55
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          39.48 5033.6 418.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.41 5036.7 418.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         163.63 5236.8 418.66
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          19.58 5053.5 418.99
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.01 5069.1 419.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5072.4 419.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.10 5073.0 419.39
                                    1
                                           0.07 5073.1 419.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.79 5291.9 419.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         241.61 5314.7 420.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         629.57 5702.7 427.44
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         635.00 5708.1 427.54
                                    1
##
## Step: AIC=417.03
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5154.4 417.03
                                          81.24 5073.1 417.39
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          70.42 5083.9 417.61
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          51.43 5102.9 417.99
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5107.2 418.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.10 5318.5 418.25
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          12.51 5141.9 418.78
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.36 5150.0 418.94
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.67 5152.7 418.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.24 5154.1 419.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5154.3 419.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.59 5372.0 419.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.02 5390.4 419.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         284.85 5439.2 420.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.76 5734.1 426.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         656.46 5810.8 427.37
## Start: AIC=434.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 4991.4 432.59
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.46 4994.8 432.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.20 4998.6 432.74
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.94 4999.3 432.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           8.98 5000.4 432.78
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.99 5006.4 432.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.44 5009.8 432.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          22.08 5013.5 433.05
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.47 5066.9 434.15
## <none>
                                                4991.4 434.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.26 5115.6 435.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.13 5151.5 435.88
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         176.06 5167.4 436.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         190.72 5182.1 436.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.89 5510.3 442.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         528.68 5520.1 443.06
                                    1
##
## Step: AIC=432.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.47 4994.9 430.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           7.39 4998.8 430.75
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.94 4999.3 430.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.74 5001.1 430.79
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.01 5006.4 430.90
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.58 5010.0 430.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.14 5013.5 431.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.49 5066.9 432.15
## <none>
                                                4991.4 432.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.81 5116.2 433.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.48 5151.9 433.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.34 5167.7 434.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 4991.4 434.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         195.98 5187.4 434.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.87 5516.3 440.99
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.96 5536.3 441.37
##
## Step: AIC=430.66
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.69 5002.5 428.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.24 5003.1 428.84
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.55 5005.4 428.88
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.96 5006.8 428.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.23 5013.1 429.04
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          21.07 5015.9 429.10
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.22 5070.1 430.22
## <none>
                                                4994.9 430.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.22 5121.1 431.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.86 5159.7 432.04
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         182.44 5177.3 432.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.47 4991.4 432.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 4994.8 432.66
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.32 5199.2 432.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.68 5531.5 439.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.11 5548.0 439.59
##
## Step: AIC=428.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.94 5008.5 426.95
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.33 5014.9 427.08
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.91 5015.5 427.09
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.34 5015.9 427.10
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          43.87 5046.4 427.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          72.82 5075.4 428.33
## <none>
                                                5002.5 428.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.37 5138.9 429.62
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         174.79 5177.3 430.40
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.30 5180.8 430.47
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           7.69 4994.9 430.66
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.76 4998.8 430.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.25 5002.3 430.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.05 5203.6 430.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.96 5565.5 437.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.00 5586.5 438.31
##
## Step: AIC=426.95
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.29 5018.8 425.16
                                          10.78 5019.3 425.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.57 5024.0 425.27
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.30 5052.8 425.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.81 5085.3 426.53
## <none>
                                                5008.5 426.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.58 5140.1 427.64
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         169.49 5178.0 428.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.12 5183.6 428.52
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.94 5002.5 428.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           5.38 5003.1 428.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5006.1 428.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.11 5007.4 428.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.57 5210.0 429.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         564.08 5572.6 436.05
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         578.38 5586.9 436.31
                                    1
##
## Step: AIC=425.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.31 5031.1 423.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.94 5033.7 423.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          57.73 5076.5 424.35
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          83.54 5102.3 424.88
## <none>
                                                5018.8 425.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.49 5147.3 425.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         170.23 5189.0 426.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         174.41 5193.2 426.71
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.29 5008.5 426.95
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.10 5011.7 427.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.82 5013.9 427.06
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.90 5014.9 427.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5017.8 427.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         244.26 5263.0 428.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         577.82 5596.6 434.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         594.29 5613.1 434.80
##
## Step: AIC=423.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          11.74 5042.8 421.66
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          83.02 5114.1 423.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          91.74 5122.8 423.30
```

```
## <none>
                                                5031.1 423.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.71 5155.8 423.96
                                    1
                                         166.88 5198.0 424.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.82 5198.9 424.83
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.31 5018.8 425.16
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.83 5019.3 425.17
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.90 5026.2 425.31
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           2.54 5028.5 425.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.05 5029.0 425.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5031.0 425.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         249.04 5280.1 426.44
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         587.07 5618.1 432.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         628.68 5659.8 433.66
                                    1
##
## Step: AIC=421.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          71.29 5114.1 421.12
                                    1
                                          89.42 5132.2 421.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5042.8 421.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.18 5169.0 422.23
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         163.06 5205.9 422.97
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.74 5031.1 423.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.00 5031.8 423.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.22 5230.0 423.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           9.11 5033.7 423.47
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.50 5039.3 423.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.47 5039.3 423.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.88 5041.9 423.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.05 5042.8 423.66
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         241.31 5284.1 424.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         575.34 5618.2 430.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         632.58 5675.4 431.95
##
## Step: AIC=421.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.20 5199.3 420.84
                                    1
## <none>
                                                5114.1 421.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          71.29 5042.8 421.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         154.20 5268.3 422.21
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.33 5078.8 422.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          31.86 5082.2 422.47
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          27.81 5086.3 422.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.01 5298.1 422.79
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.05 5110.1 423.04
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         196.41 5310.5 423.04
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.62 5113.5 423.11
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5113.9 423.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.00 5114.1 423.12
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.77 5343.9 423.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         620.82 5734.9 431.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         638.57 5752.7 431.36
##
## Step: AIC=420.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5199.3 420.84
## <none>
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.20 5114.1 421.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          67.08 5132.2 421.49
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.13 5153.2 421.91
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.61 5156.7 421.98
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          19.47 5179.8 422.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.43 5384.7 422.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.41 5194.9 422.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.54 5197.8 422.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5199.1 422.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.09 5199.2 422.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.16 5404.5 422.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         211.87 5411.2 422.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         281.42 5480.7 424.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.60 5780.9 429.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.63 5846.9 431.05
## Start: AIC=437.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4991.4 435.46
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.53 4995.0 435.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.66 4999.1 435.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.90 4999.3 435.63
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.62 5001.1 435.66
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.05 5006.5 435.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.38 5009.8 435.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.05 5013.5 435.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.35 5067.8 437.05
## <none>
                                                4991.4 437.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.64 5116.1 438.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.25 5160.7 438.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         178.09 5169.5 439.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         193.76 5185.2 439.46
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         523.98 5515.4 445.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         540.71 5532.1 446.26
                                    1
##
## Step: AIC=435.46
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.55 4995.0 433.53
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.89 4999.3 433.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.92 4999.4 433.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.39 5001.8 433.68
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.05 5006.5 433.78
                                    1
                                          18.53 5010.0 433.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          22.09 5013.5 433.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.39 5067.8 435.05
## <none>
                                                4991.4 435.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.12 5116.6 436.06
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.39 5160.8 436.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         178.51 5170.0 437.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 4991.4 437.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         198.57 5190.0 437.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.26 5520.7 444.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.37 5551.8 444.63
##
## Step: AIC=433.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.38 5003.4 431.71
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           8.55 5003.5 431.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.41 5005.4 431.75
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.96 5007.0 431.79
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.09 5013.1 431.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          20.98 5016.0 431.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.30 5071.3 433.13
## <none>
                                                4995.0 433.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.29 5121.3 434.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.88 5167.9 435.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         185.31 5180.3 435.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.55 4991.4 435.46
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 4995.0 435.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.81 5202.8 435.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.35 5537.3 442.36
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         567.00 5562.0 442.82
##
## Step: AIC=431.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           5.10 5008.5 429.82
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          11.79 5015.2 429.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.25 5015.6 429.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.42 5016.8 429.99
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.81 5048.2 430.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          74.40 5077.8 431.26
## <none>
                                                5003.4 431.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.63 5139.0 432.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.94 5180.3 433.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.06 5185.4 433.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           8.38 4995.0 433.53
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.01 4999.4 433.63
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.35 5003.0 433.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.67 5209.0 433.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.56 5578.9 441.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.68 5594.1 441.43
                                    1
##
## Step: AIC=429.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.34 5018.8 428.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          10.90 5019.4 428.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.60 5024.1 428.14
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.43 5052.9 428.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.93 5085.4 429.42
## <none>
                                                5008.5 429.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.59 5140.1 430.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         171.85 5180.3 431.36
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.35 5192.8 431.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           5.10 5003.4 431.71
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.93 5003.5 431.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.26 5006.2 431.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.11 5007.4 431.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.66 5212.1 432.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         572.18 5580.7 439.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.70 5597.2 439.49
##
## Step: AIC=428.03
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.59 5031.4 426.30
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5033.8 426.35
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          57.70 5076.5 427.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          83.51 5102.3 427.77
## <none>
                                                5018.8 428.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.51 5147.3 428.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.15 5195.0 429.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.03 5198.9 429.73
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.34 5008.5 429.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           6.31 5012.5 429.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.61 5014.2 429.94
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.65 5015.2 429.96
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5017.9 430.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         245.74 5264.6 431.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         584.61 5603.4 437.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         606.92 5625.7 438.02
##
## Step: AIC=426.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.82 5043.2 424.54
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          82.83 5114.2 426.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          91.50 5122.9 426.19
## <none>
                                                5031.4 426.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.69 5156.1 426.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         167.77 5199.2 427.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.39 5210.8 427.98
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.59 5018.8 428.03
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.03 5019.4 428.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.49 5026.9 428.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.38 5029.0 428.25
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.88 5029.5 428.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5031.3 428.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         249.44 5280.8 429.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.05 5632.5 436.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         632.36 5663.8 436.73
##
## Step: AIC=424.54
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          71.00 5114.2 424.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.13 5132.4 424.38
## <none>
                                                 5043.2 424.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.16 5169.4 425.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         163.70 5206.9 425.90
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.82 5031.4 426.30
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5032.0 426.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.40 5033.8 426.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.91 5039.3 426.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.60 5040.6 426.49
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.71 5042.5 426.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 5043.2 426.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.08 5244.3 426.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         241.82 5285.1 427.46
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.23 5632.5 434.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         635.87 5679.1 435.01
##
## Step: AIC=424.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.08 5199.3 423.74
## <none>
                                                 5114.2 424.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          71.00 5043.2 424.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.15 5268.4 425.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.45 5078.8 425.28
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.99 5082.3 425.35
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.90 5089.3 425.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.79 5110.5 425.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         195.92 5310.2 425.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.75 5113.5 426.00
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.22 5114.0 426.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.00 5114.2 426.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         198.72 5313.0 426.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         231.05 5345.3 426.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         633.31 5747.5 434.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         643.44 5757.7 434.45
##
## Step: AIC=423.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5199.3 423.74
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.08 5114.2 424.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          66.96 5132.4 424.38
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.98 5153.3 424.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.57 5156.7 424.88
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          17.96 5181.4 425.38
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         195.65 5395.0 425.62
                                    1
                                           4.29 5195.0 425.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.40 5197.9 425.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5199.1 425.74
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5199.2 425.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         206.96 5406.3 425.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.65 5415.0 426.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         281.45 5480.8 427.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.94 5786.3 432.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         658.55 5857.9 434.27
## Start: AIC=440.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.68 4989.6 438.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 4991.1 438.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           4.49 4993.4 438.36
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.52 4993.5 438.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.30 5005.2 438.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.52 5005.5 438.61
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.01 5012.9 438.77
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          24.70 5013.6 438.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.91 5073.8 440.05
## <none>
                                                4988.9 440.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.10 5121.0 441.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         158.98 5147.9 441.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.35 5158.3 441.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         172.69 5161.6 441.87
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.79 5506.7 448.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.14 5545.1 449.47
##
## Step: AIC=438.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.12 4991.7 436.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.41 4994.0 436.37
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.83 4994.4 436.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.66 5005.3 436.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.68 5006.3 436.63
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.70 5013.3 436.78
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          24.34 5014.0 436.79
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.36 5075.0 438.08
                                                4989.6 438.28
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.03 5122.6 439.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         158.84 5148.5 439.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.34 5160.0 439.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.83 5163.4 439.91
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.68 4988.9 440.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.19 5508.8 446.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.92 5557.5 447.70
##
## Step: AIC=436.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           5.47 4997.2 434.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.05 4997.8 434.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.69 5007.4 434.66
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.14 5007.9 434.66
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.62 5013.4 434.78
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          23.28 5015.0 434.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.95 5076.7 436.11
## <none>
                                                4991.7 436.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.10 5125.8 437.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         167.44 5159.2 437.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.68 5164.4 437.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.90 5173.6 438.12
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.12 4989.6 438.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 4991.1 438.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         530.48 5522.2 445.03
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         572.99 5564.7 445.84
                                    1
##
## Step: AIC=434.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.22 5004.4 432.59
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          11.69 5008.9 432.69
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.82 5013.0 432.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.33 5019.5 432.91
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          44.05 5041.3 433.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          82.84 5080.0 434.18
                                    1
## <none>
                                                4997.2 434.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         143.66 5140.9 435.44
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         162.03 5159.2 435.82
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.75 5177.0 436.18
                                    1
                                         181.13 5178.3 436.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           5.47 4991.7 436.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.76 4994.4 436.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 4996.2 436.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.58 5557.8 443.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.43 5590.6 444.33
##
## Step: AIC=432.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.29 5017.7 430.87
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.92 5022.3 430.97
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.32 5026.7 431.06
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          54.48 5058.9 431.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.32 5093.7 432.47
## <none>
                                                5004.4 432.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.36 5146.8 433.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         165.48 5169.9 434.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.26 5179.7 434.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.22 4997.2 434.44
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           6.65 4997.8 434.45
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.86 4999.6 434.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5003.6 434.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         210.59 5215.0 434.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.06 5575.5 442.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.00 5616.4 442.82
##
## Step: AIC=430.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.75 5034.5 429.23
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.21 5035.9 429.26
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          79.34 5097.1 430.54
## <none>
                                                5017.7 430.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.50 5115.2 430.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.81 5155.5 431.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         157.30 5175.0 432.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.55 5192.3 432.50
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.29 5004.4 432.59
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.83 5008.9 432.69
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.74 5013.0 432.77
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.97 5015.7 432.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5017.7 432.87
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.80 5232.5 433.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         606.03 5623.7 440.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         620.23 5637.9 441.23
##
## Step: AIC=429.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.64 5046.1 427.47
                                   1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          85.98 5120.4 429.02
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.79 5125.3 429.12
## <none>
                                                5034.5 429.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.34 5157.8 429.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         165.74 5200.2 430.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.75 5017.7 430.87
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          12.12 5022.3 430.97
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.96 5023.5 431.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.24 5223.7 431.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.20 5030.3 431.14
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.00 5032.5 431.18
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5034.4 431.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         252.97 5287.4 432.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.00 5632.5 439.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         629.59 5664.1 439.72
##
## Step: AIC=427.47
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          74.38 5120.5 427.02
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.47 5134.6 427.31
## <none>
                                                5046.1 427.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5170.9 428.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         161.78 5207.9 428.82
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.64 5034.5 429.23
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.23 5035.9 429.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.17 5035.9 429.26
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           9.03 5037.1 429.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           2.74 5043.4 429.41
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.63 5045.5 429.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5046.0 429.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         211.41 5257.5 429.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         245.93 5292.0 430.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.37 5632.5 437.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         633.23 5679.3 438.00
                                    1
##
## Step: AIC=427.02
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          84.01 5204.5 426.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5120.5 427.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          74.38 5046.1 427.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         152.54 5273.0 428.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.52 5085.0 428.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.44 5090.0 428.39
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.38 5094.1 428.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          22.03 5098.4 428.56
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.61 5116.9 428.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.02 5316.5 429.00
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5120.3 429.02
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5120.4 429.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         209.03 5329.5 429.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         236.15 5356.6 429.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.96 5748.4 437.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         638.91 5759.4 437.49
## Step: AIC=426.75
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5204.5 426.75
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.01 5120.5 427.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          69.92 5134.6 427.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.98 5158.5 427.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.85 5163.6 427.91
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          19.13 5185.4 428.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.01 5189.5 428.44
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.11 5200.4 428.66
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5204.3 428.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.16 5204.3 428.74
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         207.90 5412.4 428.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.61 5416.1 428.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         213.06 5417.6 429.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         278.90 5483.4 430.28
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         583.24 5787.7 436.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         653.81 5858.3 437.29
                                    1
## Start: AIC=443.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.40 5025.4 441.89
                                    1
                                           4.39 5029.3 441.97
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.19 5032.1 442.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.78 5032.7 442.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.30 5044.3 442.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          22.53 5047.5 442.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.10 5055.1 442.52
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          35.01 5060.0 442.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.16 5115.1 443.78
## <none>
                                                5025.0 443.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.45 5153.4 444.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.47 5185.4 445.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         173.26 5198.2 445.51
                                    1
                                         175.01 5200.0 445.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         493.08 5518.0 451.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.41 5598.4 453.44
##
## Step: AIC=441.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.29 5029.6 439.98
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.52 5032.9 440.05
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.82 5033.2 440.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.10 5044.5 440.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          22.15 5047.5 440.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.84 5055.2 440.52
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          35.17 5060.5 440.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.54 5115.9 441.80
                                    1
## <none>
                                                5025.4 441.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.14 5154.5 442.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.21 5187.6 443.29
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         173.11 5198.5 443.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.83 5201.2 443.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.40 5025.0 443.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         494.72 5520.1 449.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.86 5612.2 451.71
##
## Step: AIC=439.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.60 5038.2 438.16
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           9.19 5038.8 438.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.63 5048.3 438.38
                                          24.41 5054.1 438.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.68 5064.3 438.71
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          38.18 5067.8 438.79
## <none>
                                                5029.6 439.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.20 5126.8 440.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.30 5156.9 440.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.61 5202.2 441.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         176.74 5206.4 441.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.29 5025.4 441.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.16 5217.8 441.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5029.3 441.97
                                    1
                                         504.99 5534.6 448.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         603.57 5633.2 450.11
                                    1
##
## Step: AIC=438.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.30 5048.5 436.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          18.33 5056.6 436.55
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.23 5057.5 436.57
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          38.84 5077.1 436.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          69.55 5107.8 437.63
                                    1
## <none>
                                                5038.2 438.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.19 5133.4 438.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.64 5175.9 439.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         168.91 5207.2 439.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.72 5219.0 439.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.60 5029.6 439.98
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.37 5032.9 440.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         188.11 5226.4 440.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5037.6 440.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.24 5578.5 447.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         634.19 5672.4 448.85
##
## Step: AIC=436.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.60 5067.1 434.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          27.15 5075.7 434.95
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          34.14 5082.7 435.10
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          61.13 5109.7 435.67
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.46 5137.0 436.24
                                                5048.5 436.38
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         148.38 5196.9 437.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         170.72 5219.3 437.94
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.20 5224.7 438.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.82 5229.4 438.15
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.30 5038.2 438.16
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           9.71 5038.8 438.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.06 5041.5 438.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 5047.9 438.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.90 5588.4 445.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         624.98 5673.5 446.87
##
## Step: AIC=434.77
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.99 5089.1 433.24
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          33.22 5100.4 433.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          93.00 5160.1 434.72
## <none>
                                                5067.1 434.77
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.92 5165.1 434.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.09 5210.2 435.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         160.76 5227.9 436.12
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          18.60 5048.5 436.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.41 5242.6 436.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.57 5056.6 436.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.93 5250.1 436.57
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.96 5058.2 436.58
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           3.09 5064.1 436.71
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5067.1 436.77
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.61 5655.8 444.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         618.26 5685.4 445.09
##
## Step: AIC=433.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          23.35 5112.5 431.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          72.92 5162.1 432.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.87 5182.0 433.17
## <none>
                                                5089.1 433.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.68 5228.8 434.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         157.30 5246.4 434.49
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.53 5250.7 434.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.99 5067.1 434.77
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          17.63 5071.5 434.87
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          13.44 5075.7 434.95
                                    1
                                           8.65 5080.5 435.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.39 5084.7 435.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5089.1 435.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         207.20 5296.3 435.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         593.94 5683.1 443.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.33 5686.5 443.11
##
## Step: AIC=431.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.68 5198.2 431.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          94.56 5207.1 431.69
## <none>
                                                5112.5 431.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.54 5234.0 432.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         169.47 5282.0 433.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.35 5089.1 433.24
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          13.83 5098.7 433.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.12 5100.4 433.47
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.41 5101.1 433.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.34 5102.1 433.51
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.36 5108.1 433.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5112.5 433.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.88 5322.4 434.03
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         219.24 5331.7 434.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         595.66 5708.1 441.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.77 5709.3 441.54
##
## Step: AIC=431.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          89.17 5287.3 431.33
## <none>
                                                5198.2 431.51
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.68 5112.5 431.73
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          22.07 5176.1 433.05
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.17 5179.0 433.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.16 5182.0 433.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         186.16 5384.3 433.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         186.61 5384.8 433.28
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.78 5188.4 433.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.99 5194.2 433.42
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.86 5196.3 433.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5198.2 433.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         217.83 5416.0 433.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         235.11 5433.3 434.24
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.28 5740.5 440.12
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         622.01 5820.2 441.60
                                    1
##
## Step: AIC=431.33
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5287.3 431.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          89.17 5198.2 431.51
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          80.29 5207.1 431.69
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          62.09 5225.3 432.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.34 5240.0 432.36
                                    1
                                          34.47 5252.9 432.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          27.98 5259.4 432.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.45 5459.8 432.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.85 5285.5 433.29
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.64 5286.7 433.31
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.59 5286.7 433.31
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         216.31 5503.7 433.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.74 5515.1 433.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         275.44 5562.8 434.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.07 5831.4 439.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         669.93 5957.3 442.09
                                    1
## Start: AIC=446.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.35 5034.0 444.92
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.64 5037.3 444.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           6.85 5040.5 445.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.14 5040.8 445.06
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          19.37 5053.0 445.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.01 5053.6 445.34
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.36 5065.0 445.58
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.02 5066.6 445.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          93.07 5126.7 446.89
## <none>
                                                5033.6 446.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.17 5156.8 447.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.25 5188.9 448.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         174.37 5208.0 448.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.86 5209.5 448.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.82 5528.4 455.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.83 5615.5 456.72
##
## Step: AIC=444.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.56 5037.5 442.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.16 5041.1 443.07
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.17 5041.2 443.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          19.03 5053.0 443.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.82 5053.8 443.34
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.52 5065.5 443.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          32.77 5066.7 443.62
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          93.44 5127.4 444.90
                                    1
## <none>
                                                5034.0 444.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.85 5157.8 445.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.02 5191.0 446.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         174.23 5208.2 446.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.65 5210.6 446.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.35 5033.6 446.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         496.64 5530.6 453.08
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.99 5630.0 455.00
##
## Step: AIC=442.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           8.14 5045.7 441.17
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.41 5045.9 441.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.35 5056.9 441.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.15 5058.7 441.45
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          34.39 5071.9 441.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          37.33 5074.9 441.79
                                    1
## <none>
                                                5037.5 442.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.58 5137.1 443.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         122.41 5159.9 443.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.78 5211.3 444.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         177.54 5215.1 444.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.14 5219.7 444.83
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.56 5034.0 444.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5037.3 444.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         506.15 5543.7 451.33
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         611.27 5648.8 453.36
                                    1
## Step: AIC=441.17
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.48 5055.1 439.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          15.61 5061.3 439.50
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.93 5065.6 439.59
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          35.14 5080.8 439.92
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          72.98 5118.6 440.72
## <none>
                                                5045.7 441.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.54 5143.2 441.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.64 5178.3 441.97
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         170.02 5215.7 442.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         181.70 5227.4 442.99
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.14 5037.5 442.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.32 5228.0 443.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           4.54 5041.1 443.07
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.56 5045.1 443.16
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.80 5586.5 450.17
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.26 5686.9 452.09
## Step: AIC=439.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.02 5071.2 437.71
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          27.65 5082.8 437.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.98 5086.1 438.03
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          64.83 5120.0 438.75
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          91.02 5146.2 439.30
                                    1
## <none>
                                                5055.1 439.37
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.40 5198.5 440.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         171.70 5226.9 440.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.70 5230.8 441.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.34 5232.5 441.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.48 5045.7 441.17
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           9.21 5045.9 441.17
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.08 5049.1 441.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5054.5 441.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.28 5597.4 448.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         633.38 5688.5 450.12
                                    1
##
## Step: AIC=437.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.71 5093.9 436.20
                                   1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.90 5102.1 436.37
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          94.75 5165.9 437.71
                                    1
## <none>
                                                5071.2 437.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.44 5170.6 437.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.72 5210.9 438.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         162.37 5233.5 439.12
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.02 5055.1 439.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.37 5247.5 439.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5250.4 439.46
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.89 5061.3 439.50
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.93 5063.2 439.54
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.15 5068.0 439.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5071.2 439.71
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.26 5659.4 447.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         626.03 5697.2 448.28
                                    1
##
## Step: AIC=436.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          20.98 5114.9 434.64
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          74.11 5168.0 435.76
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.36 5188.2 436.18
## <none>
                                                5093.9 436.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.90 5229.8 437.04
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.22 5251.1 437.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         158.94 5252.8 437.51
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.71 5071.2 437.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          16.83 5077.0 437.84
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          11.08 5082.8 437.96
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.56 5086.3 438.04
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.49 5089.4 438.10
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5093.9 438.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         208.86 5302.7 438.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         593.64 5687.5 446.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.59 5698.5 446.31
##
## Step: AIC=434.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.15 5202.0 434.46
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          94.65 5209.5 434.62
## <none>
                                                5114.9 434.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         119.69 5234.5 435.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         170.16 5285.0 436.17
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          20.98 5093.9 436.20
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.79 5102.1 436.37
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.00 5102.9 436.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.33 5104.5 436.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.18 5104.7 436.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.43 5110.4 436.55
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5114.9 436.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.21 5323.1 436.95
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         219.94 5334.8 437.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.45 5711.3 444.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.47 5716.3 444.65
##
## Step: AIC=434.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          89.22 5291.2 434.30
## <none>
                                                5202.0 434.46
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.15 5114.9 434.64
                                          19.26 5182.7 436.06
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.49 5184.5 436.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.77 5188.2 436.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.89 5384.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.54 5191.5 436.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         187.25 5389.3 436.28
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.82 5198.2 436.38
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           1.90 5200.1 436.42
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5202.0 436.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         218.69 5420.7 436.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         232.27 5434.3 437.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.30 5743.3 443.16
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         629.55 5831.6 444.80
                                    1
##
## Step: AIC=434.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                5291.2 434.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          89.22 5202.0 434.46
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.73 5209.5 434.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.29 5233.9 435.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          44.66 5246.6 435.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.81 5260.4 435.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.62 5459.8 435.69
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.14 5263.1 435.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.96 5289.3 436.26
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5290.6 436.29
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.43 5290.8 436.29
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         217.17 5508.4 436.64
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.99 5520.2 436.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         272.42 5563.6 437.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.09 5834.3 442.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         677.94 5969.2 445.32
                                    1
## Start: AIC=451.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5127.2 449.76
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.80 5127.7 449.77
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.27 5129.2 449.80
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.01 5131.9 449.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.91 5133.8 449.90
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.02 5142.9 450.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          29.48 5156.4 450.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.96 5162.9 450.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.71 5207.6 451.45
## <none>
                                                5126.9 451.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.71 5250.6 452.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.93 5263.8 452.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.83 5291.7 453.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.34 5323.2 453.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         471.00 5597.9 459.33
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         502.16 5629.1 459.93
##
## Step: AIC=449.76
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.81 5128.0 447.77
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.19 5129.4 447.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.91 5132.1 447.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.81 5134.0 447.90
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.13 5143.3 448.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.21 5157.4 448.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.86 5163.1 448.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.03 5208.2 449.46
## <none>
                                                5127.2 449.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.34 5251.5 450.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         138.54 5265.7 450.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.55 5292.7 451.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5126.9 451.75
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.20 5323.4 451.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         472.85 5600.0 457.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         515.24 5642.4 458.19
##
## Step: AIC=447.77
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5129.8 445.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.56 5134.6 445.91
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.34 5135.3 445.93
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.50 5143.5 446.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.21 5158.2 446.41
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.76 5163.8 446.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.33 5208.3 447.47
## <none>
                                                5128.0 447.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.45 5256.5 448.47
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         137.94 5265.9 448.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.81 5292.8 449.22
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.81 5127.2 449.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5127.7 449.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.43 5324.4 449.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.00 5628.0 455.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.33 5648.3 456.31
##
## Step: AIC=445.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.62 5135.4 443.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.45 5138.2 443.99
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.41 5147.2 444.18
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.23 5173.0 444.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.74 5176.5 444.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          79.75 5209.5 445.49
## <none>
                                                5129.8 445.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.72 5261.5 446.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         137.26 5267.1 446.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.14 5295.9 447.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5128.0 447.77
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.42 5129.4 447.80
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5129.6 447.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         207.69 5337.5 448.14
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         500.38 5630.2 453.96
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         528.13 5657.9 454.49
                                    1
##
## Step: AIC=443.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.85 5143.3 442.10
                                   1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.95 5149.4 442.23
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.11 5175.5 442.78
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.62 5177.0 442.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          78.73 5214.1 443.59
## <none>
                                                5135.4 443.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.10 5264.5 444.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         131.96 5267.4 444.70
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         185.88 5321.3 445.81
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.62 5129.8 445.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.76 5133.7 445.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.86 5134.6 445.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5135.3 445.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         203.20 5338.6 446.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         509.25 5644.7 452.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.51 5657.9 452.49
##
## Step: AIC=442.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.98 5160.3 440.46
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.81 5192.1 441.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.04 5194.3 441.17
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.10 5228.4 441.89
                                    1
## <none>
                                                5143.3 442.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.18 5271.5 442.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         158.28 5301.6 443.40
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.29 5323.6 443.85
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.85 5135.4 443.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.03 5138.2 443.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.19 5141.1 444.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5141.6 444.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5143.2 444.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         212.13 5355.4 444.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.53 5656.8 450.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         537.78 5681.1 450.94
                                    1
##
## Step: AIC=440.46
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.66 5213.9 439.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.93 5218.2 439.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          78.75 5239.0 440.11
## <none>
                                                5160.3 440.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         115.00 5275.3 440.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.98 5143.3 442.10
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.88 5149.4 442.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.36 5155.9 442.36
                                         190.76 5351.0 442.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.51 5158.7 442.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5159.9 442.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5160.1 442.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         199.68 5359.9 442.59
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.25 5390.5 443.21
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.29 5670.5 448.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.47 5702.7 449.35
## Step: AIC=439.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.70 5263.6 438.62
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.47 5283.4 439.03
## <none>
                                                5213.9 439.58
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.66 5160.3 440.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         150.22 5364.1 440.68
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          25.95 5188.0 441.04
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          21.85 5192.1 441.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.83 5192.1 441.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         189.45 5403.4 441.47
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5213.2 441.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5213.9 441.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 5213.9 441.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         207.22 5421.1 441.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.85 5432.8 442.07
                                         552.51 5766.4 448.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.97 5812.9 449.44
##
## Step: AIC=438.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
                                                   RSS
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          79.96 5343.6 438.26
                                    1
```

```
## <none>
                                                5263.6 438.62
                                          52.43 5211.2 439.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.70 5213.9 439.58
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.43 5218.2 439.67
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         151.33 5414.9 439.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          35.21 5228.4 439.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          28.48 5235.1 440.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.94 5260.7 440.56
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.61 5262.0 440.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5263.2 440.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.32 5463.9 440.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.69 5465.3 440.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.22 5473.8 440.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.45 5865.1 448.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         616.10 5879.7 448.68
                                    1
##
## Step: AIC=438.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5343.6 438.26
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          79.96 5263.6 438.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          60.19 5283.4 439.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          49.12 5294.5 439.25
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.36 5298.2 439.33
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.63 5307.9 439.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.05 5521.6 439.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          20.12 5323.5 439.85
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.99 5338.6 440.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.51 5340.1 440.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.40 5343.2 440.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.53 5543.1 440.26
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.41 5571.0 440.80
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         273.29 5616.9 441.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.91 5906.5 447.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         629.18 5972.8 448.39
## Start: AIC=454.78
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5135.7 452.78
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5135.9 452.79
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5136.5 452.80
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.72 5140.3 452.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.82 5144.4 452.97
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.76 5149.3 453.07
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.71 5169.2 453.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.26 5175.8 453.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          75.48 5211.0 454.39
## <none>
                                                5135.5 454.78
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.37 5263.9 455.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.23 5264.8 455.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.63 5297.2 456.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.07 5362.6 457.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         464.39 5599.9 462.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.30 5633.8 462.97
##
## Step: AIC=452.78
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.27 5136.0 450.79
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5136.7 450.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.75 5141.5 450.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.11 5144.8 450.98
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.55 5149.3 451.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.62 5169.4 451.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.15 5175.9 451.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.64 5211.4 452.39
## <none>
                                                5135.7 452.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         129.32 5265.1 453.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.03 5266.8 453.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.43 5297.2 454.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5135.5 454.78
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.87 5362.6 455.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.17 5629.9 460.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.08 5640.8 461.10
##
## Step: AIC=450.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.84 5136.8 448.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.50 5141.5 448.91
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.53 5145.5 448.99
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.75 5150.8 449.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.30 5178.3 449.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.59 5182.6 449.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.71 5211.7 450.40
```

```
## <none>
                                                5136.0 450.79
                                         131.12 5267.1 451.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.54 5268.5 451.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.50 5298.5 452.22
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5135.7 452.78
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.15 5135.9 452.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.41 5366.4 453.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         499.30 5635.3 459.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.42 5645.4 459.19
##
## Step: AIC=448.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.35 5142.2 446.92
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.35 5146.2 447.01
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.68 5151.5 447.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.32 5180.2 447.73
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.93 5182.8 447.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.88 5212.7 448.42
## <none>
                                                5136.8 448.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.57 5268.4 449.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.56 5270.4 449.63
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.18 5300.0 450.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.84 5136.0 450.79
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5136.7 450.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5136.7 450.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.79 5367.6 451.64
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         499.79 5636.6 457.02
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         522.25 5659.1 457.46
##
## Step: AIC=446.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.72 5150.9 445.11
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.55 5153.8 445.17
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.29 5182.5 445.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.02 5183.2 445.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          74.99 5217.2 446.52
## <none>
                                                5142.2 446.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         126.53 5268.7 447.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.98 5273.2 447.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.56 5324.8 448.76
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.35 5136.8 448.81
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.13 5141.1 448.90
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.68 5141.5 448.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5142.2 448.92
                                         226.15 5368.4 449.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.51 5650.7 455.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.91 5659.1 455.46
##
## Step: AIC=445.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.27 5165.2 443.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.45 5200.4 444.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.75 5201.7 444.19
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.14 5232.1 444.83
                                    1
## <none>
                                                5150.9 445.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.10 5281.0 445.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5303.3 446.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.47 5327.4 446.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.72 5142.2 446.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.73 5146.2 447.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.46 5149.5 447.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.53 5150.4 447.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.15 5150.8 447.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.86 5388.8 448.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.94 5663.9 453.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.90 5682.8 453.92
##
## Step: AIC=443.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.85 5219.0 442.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.22 5222.4 442.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.10 5241.3 443.02
                                    1
## <none>
                                                5165.2 443.41
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.13 5283.3 443.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.27 5150.9 445.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.44 5153.8 445.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.31 5352.5 445.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.57 5163.6 445.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.55 5163.6 445.38
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5164.7 445.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.23 5165.0 445.41
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         194.74 5359.9 445.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.58 5416.8 446.65
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.06 5675.2 451.77
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         538.01 5703.2 452.31
                                    1
##
## Step: AIC=442.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.01 5268.0 441.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          66.87 5285.9 441.96
## <none>
                                                5219.0 442.55
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.85 5165.2 443.41
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.07 5373.1 443.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.66 5196.4 444.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.67 5200.4 444.16
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.71 5201.3 444.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         184.33 5403.4 444.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.46 5217.6 444.52
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5218.9 444.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 5219.0 444.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         203.59 5422.6 444.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.69 5458.7 445.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.33 5771.4 451.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         594.28 5813.3 452.42
## Step: AIC=441.58
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          77.38 5345.4 441.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5268.0 441.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.01 5219.0 442.55
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.64 5222.4 442.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          40.32 5227.7 442.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.96 5423.0 442.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          36.03 5232.0 442.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          24.96 5243.1 443.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.85 5265.2 443.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.97 5266.1 443.54
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5268.0 443.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.08 5465.1 443.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.29 5465.3 443.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.78 5497.8 444.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.25 5865.3 451.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.59 5883.6 451.74
##
## Step: AIC=441.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
                                                5345.4 441.19
## <none>
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          77.38 5268.0 441.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.52 5285.9 441.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.82 5299.6 442.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.20 5305.2 442.36
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5309.6 442.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.66 5522.1 442.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.23 5327.2 442.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.32 5340.1 443.08
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.44 5342.0 443.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.79 5543.2 443.18
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5345.3 443.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.07 5588.5 444.08
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         275.00 5620.4 444.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.46 5908.9 450.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         627.50 5972.9 451.40
                                    1
## Start: AIC=457.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5135.7 455.62
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5135.9 455.63
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5136.5 455.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.71 5140.3 455.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.05 5144.6 455.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.75 5149.3 455.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.71 5169.3 456.35
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.34 5175.9 456.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.80 5212.3 457.27
## <none>
                                                5135.5 457.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.54 5265.1 458.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         132.25 5267.8 458.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.66 5297.2 459.06
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                         227.08 5362.6 460.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         464.40 5599.9 465.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         498.30 5633.8 465.90
                                    1
## Step: AIC=455.62
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

##

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5136.0 453.63
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5136.7 453.64
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.75 5141.5 453.75
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.29 5145.0 453.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.55 5149.3 453.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.64 5169.4 454.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.25 5176.0 454.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.86 5212.6 455.27
## <none>
                                                5135.7 455.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.91 5267.7 456.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         132.21 5268.0 456.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.47 5297.2 457.06
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5135.5 457.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.88 5362.6 458.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.65 5630.4 463.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.11 5640.9 464.04
##
## Step: AIC=453.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.85 5136.9 451.65
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.51 5141.5 451.75
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.74 5145.7 451.84
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.75 5150.8 451.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.31 5178.3 452.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.68 5182.7 452.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.89 5212.9 453.28
                                    1
## <none>
                                                5136.0 453.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.49 5269.5 454.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.28 5270.3 454.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.55 5298.6 455.09
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5135.7 455.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5135.9 455.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.44 5366.4 456.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         499.70 5635.7 461.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.48 5645.5 462.13
##
## Step: AIC=451.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                           5.34 5142.2 449.76
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.58 5146.4 449.85
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.67 5151.5 449.96
                                          43.31 5180.2 450.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.03 5182.9 450.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.94 5213.8 451.30
## <none>
                                                5136.9 451.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.68 5271.5 452.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         135.11 5272.0 452.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.26 5300.1 453.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5136.0 453.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.18 5136.7 453.64
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5136.7 453.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.83 5367.7 454.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.12 5637.0 459.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.23 5659.1 460.40
##
## Step: AIC=449.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.84 5151.0 447.95
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.55 5153.8 448.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.31 5182.5 448.63
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.16 5183.4 448.65
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.38 5218.6 449.40
## <none>
                                                5142.2 449.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         130.03 5272.2 450.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.87 5274.1 450.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.56 5324.8 451.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.34 5136.9 451.65
                                    1
                                           1.12 5141.1 451.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.68 5141.5 451.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5142.2 451.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.19 5368.4 452.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.61 5650.8 458.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.91 5659.1 458.40
##
## Step: AIC=447.95
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.36 5165.4 446.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.47 5200.5 447.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.65 5201.7 447.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.58 5232.6 447.70
## <none>
                                                5151.0 447.95
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.69 5282.7 448.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.05 5305.1 449.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.39 5327.4 449.69
                                           8.84 5142.2 449.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.59 5146.4 449.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.35 5149.7 449.92
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.56 5150.5 449.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5150.9 449.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.32 5389.4 450.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.45 5664.5 456.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.22 5683.3 456.87
##
## Step: AIC=446.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.90 5219.3 445.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.08 5222.5 445.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.28 5241.7 445.89
## <none>
                                                5165.4 446.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         119.68 5285.1 446.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.36 5151.0 447.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.65 5153.8 448.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.21 5352.6 448.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.62 5163.8 448.23
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.45 5163.9 448.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.54 5164.9 448.25
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.18 5165.2 448.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.50 5361.9 448.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.26 5417.7 449.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         510.65 5676.0 454.73
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         538.45 5703.8 455.27
                                    1
##
## Step: AIC=445.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.86 5268.2 444.45
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          66.88 5286.2 444.83
## <none>
                                                5219.3 445.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.90 5165.4 446.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         156.15 5375.4 446.69
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.90 5196.4 446.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.79 5200.5 447.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.87 5201.4 447.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         185.79 5405.1 447.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.52 5217.8 447.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.19 5219.1 447.41
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.01 5219.3 447.41
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         203.48 5422.8 447.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.38 5459.7 448.41
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         553.03 5772.3 454.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         594.82 5814.1 455.40
##
## Step: AIC=444.45
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          77.93 5346.1 444.08
                                                5268.2 444.45
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.86 5219.3 445.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.67 5222.5 445.48
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          40.41 5227.7 445.59
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          35.97 5232.2 445.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         156.66 5424.8 445.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          25.03 5243.1 445.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.91 5265.2 446.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.04 5266.1 446.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5268.1 446.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.02 5465.2 446.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.71 5467.9 446.58
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.31 5498.5 447.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.65 5865.8 454.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         616.01 5884.2 454.72
##
## Step: AIC=444.08
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5346.1 444.08
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          77.93 5268.2 444.45
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.90 5286.2 444.83
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          44.09 5302.0 445.16
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.77 5306.3 445.25
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.66 5310.4 445.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.94 5328.1 445.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.15 5528.2 445.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.92 5341.2 445.98
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.22 5342.9 446.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5345.9 446.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.99 5544.1 446.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.59 5588.7 447.01
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         274.37 5620.5 447.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         562.82 5908.9 453.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.22 5973.3 454.39
## Start: AIC=460.57
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5141.1 458.57
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5141.4 458.58
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.78 5141.8 458.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.58 5145.6 458.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.59 5150.6 458.78
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5160.7 459.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.57 5176.6 459.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.05 5182.1 459.46
## <none>
                                                5141.0 460.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.05 5236.1 460.62
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         126.78 5267.8 461.30
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.69 5271.7 461.38
                                         158.74 5299.8 461.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.81 5371.8 463.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         468.15 5609.2 468.33
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.85 5635.9 468.86
##
## Step: AIC=458.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.36 5141.4 456.58
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5141.8 456.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.56 5145.6 456.67
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.82 5150.9 456.78
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          20.15 5161.2 457.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.26 5183.3 457.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.86 5186.9 457.56
                                    1
## <none>
                                                5141.1 458.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.23 5236.3 458.63
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         129.35 5270.4 459.35
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.93 5273.0 459.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.45 5300.5 459.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5141.0 460.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.84 5373.9 461.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.31 5621.4 466.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         497.07 5638.1 466.91
                                    1
##
## Step: AIC=456.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sa
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5142.2 454.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.94 5147.4 454.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.06 5151.5 454.80
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.81 5161.2 455.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.92 5183.3 455.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.52 5186.9 455.56
                                    1
## <none>
                                                5141.4 456.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.93 5236.3 456.63
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         129.02 5270.4 457.35
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.29 5275.7 457.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.11 5300.5 457.99
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.36 5141.1 458.57
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5141.4 458.58
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.48 5373.9 459.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         504.49 5645.9 465.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.75 5646.2 465.07
##
## Step: AIC=454.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.77 5147.9 452.72
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.92 5152.1 452.81
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.69 5161.9 453.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.87 5185.0 453.52
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.98 5187.1 453.57
                                    1
## <none>
                                                5142.2 454.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.88 5237.0 454.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         129.92 5272.1 455.39
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.42 5277.6 455.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.83 5302.0 456.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5141.4 456.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.36 5141.8 456.59
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5142.2 456.59
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.84 5375.0 457.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.19 5647.4 463.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         517.65 5659.8 463.34
##
## Step: AIC=452.72
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
```

```
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.14 5157.1 450.92
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.04 5164.0 451.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.73 5187.7 451.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.83 5187.8 451.58
## <none>
                                                5147.9 452.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.70 5242.6 452.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         124.38 5272.3 453.39
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.49 5280.4 453.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.05 5327.0 454.55
                                    1
                                           5.77 5142.2 454.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5146.2 454.68
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5147.4 454.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.16 5147.8 454.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.94 5375.9 455.57
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         511.88 5659.8 461.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.30 5662.2 461.38
##
## Step: AIC=450.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5176.7 449.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.93 5206.0 449.98
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.24 5206.3 449.98
## <none>
                                                5157.1 450.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.35 5258.4 451.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.32 5289.4 451.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.04 5305.1 452.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.72 5329.8 452.61
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.14 5147.9 452.72
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.99 5152.1 452.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.02 5155.1 452.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.47 5156.6 452.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5157.1 452.92
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.37 5397.4 454.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.40 5676.5 459.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.03 5684.1 459.82
##
## Step: AIC=449.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.92 5230.6 448.50
                                    1
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.04 5232.8 448.55
                                                 5176.7 449.34
## <none>
                                          98.73 5275.5 449.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.32 5294.1 449.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5157.1 450.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.75 5164.0 451.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.03 5359.8 451.24
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.34 5175.4 451.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.54 5364.3 451.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5176.1 451.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5176.3 451.34
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.41 5176.3 451.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         257.96 5434.7 452.79
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.86 5694.6 458.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         530.92 5707.6 458.28
                                    1
##
## Step: AIC=448.5
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.88 5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.74 5318.4 448.37
## <none>
                                                 5230.6 448.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.92 5176.7 449.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         153.44 5384.1 449.74
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          24.64 5206.0 449.98
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.39 5206.3 449.98
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.24 5216.4 450.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.98 5407.6 450.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5229.3 450.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5230.6 450.50
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5230.6 450.50
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.12 5429.8 450.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.95 5476.6 451.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         560.63 5791.3 457.91
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         586.96 5817.6 458.42
                                    1
##
## Step: AIC=447.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.90 5378.4 447.63
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.88 5230.6 448.50
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.76 5232.8 448.55
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          37.57 5241.0 448.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.07 5432.6 448.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.88 5243.6 448.78
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          31.12 5247.4 448.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.00 5275.5 449.46
                                    1
                                           1.46 5277.1 449.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         191.16 5469.7 449.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5278.4 449.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.98 5471.5 449.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.67 5514.2 450.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.20 5868.7 457.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         623.22 5901.7 458.02
## Start: AIC=463.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.04 5141.5 461.40
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.34 5141.8 461.41
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.85 5142.3 461.42
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.69 5146.1 461.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.49 5150.9 461.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.26 5160.7 461.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.83 5177.3 462.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.42 5182.9 462.31
                                    1
## <none>
                                                5141.4 463.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.84 5240.3 463.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.56 5273.0 464.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.13 5274.6 464.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.70 5300.1 464.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.55 5372.0 466.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         468.40 5609.8 471.25
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         494.81 5636.3 471.78
##
## Step: AIC=461.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.32 5141.8 459.41
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5142.3 459.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.65 5146.1 459.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.74 5151.2 459.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.76 5161.2 459.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.87 5184.4 460.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.52 5188.0 460.42
## <none>
                                                5141.5 461.40
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          99.17 5240.7 461.56
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.95 5274.4 462.29
                                    1
                                         135.44 5276.9 462.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.46 5300.9 462.85
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.04 5141.4 463.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.63 5374.1 464.40
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.27 5621.8 469.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.93 5638.4 469.83
##
## Step: AIC=459.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5142.6 457.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.99 5147.8 457.54
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.98 5151.8 457.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.45 5161.3 457.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.56 5184.4 458.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.20 5188.0 458.42
## <none>
                                                5141.8 459.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.88 5240.7 459.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.15 5276.9 460.34
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         135.25 5277.0 460.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5301.0 460.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.32 5141.5 461.40
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.01 5141.8 461.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.31 5374.1 462.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.52 5646.3 467.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         504.96 5646.8 467.99
                                    1
##
## Step: AIC=457.43
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.82 5148.4 455.55
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.82 5152.4 455.64
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.30 5161.9 455.85
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.61 5186.2 456.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.58 5188.2 456.42
                                    1
## <none>
                                                5142.6 457.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.61 5241.2 457.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         135.98 5278.6 458.37
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.39 5279.0 458.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.92 5302.5 458.89
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5141.8 459.41
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.31 5142.3 459.42
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5142.6 459.43
                                         232.67 5375.3 460.43
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.50 5648.1 466.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         517.59 5660.2 466.26
## Step: AIC=455.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.03 5157.5 453.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.63 5164.1 453.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.39 5188.8 454.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.44 5188.9 454.44
## <none>
                                                5148.4 455.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.24 5246.7 455.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         130.46 5278.9 456.38
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.46 5281.9 456.45
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.21 5327.6 457.42
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.82 5142.6 457.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.61 5146.8 457.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.64 5147.8 457.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.13 5148.3 457.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.73 5376.2 458.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.78 5660.2 464.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.67 5663.1 464.32
##
## Step: AIC=453.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.29 5176.7 452.17
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.61 5207.1 452.83
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5207.2 452.84
## <none>
                                                5157.5 453.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.93 5263.4 454.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.21 5290.7 454.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.58 5312.0 455.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.91 5330.4 455.48
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.03 5148.4 455.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.03 5152.4 455.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.92 5155.5 455.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5156.9 455.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5157.5 455.75
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.15 5397.6 456.89
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         519.70 5677.2 462.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.24 5684.7 462.75
                                    1
##
## Step: AIC=452.17
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.16 5230.9 451.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.18 5232.9 451.39
## <none>
                                                5176.7 452.17
                                         105.87 5282.6 452.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.06 5294.8 452.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.29 5157.5 453.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.69 5164.1 453.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         183.03 5359.8 454.10
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.35 5175.4 454.14
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5176.1 454.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5176.3 454.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5176.3 454.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         191.85 5368.6 454.29
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.02 5434.8 455.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.98 5694.7 460.95
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.63 5709.4 461.24
##
## Step: AIC=451.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.16 5279.1 450.39
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.23 5323.1 451.32
## <none>
                                                5230.9 451.35
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.16 5176.7 452.17
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         155.39 5386.3 452.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.22 5206.7 452.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.84 5207.1 452.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.40 5216.5 453.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.34 5413.2 453.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.38 5229.5 453.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5230.9 453.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5230.9 453.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.22 5430.1 453.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.69 5476.6 454.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         561.15 5792.1 460.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         587.45 5818.4 461.38
##
## Step: AIC=450.39
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## <none>
                                                5279.1 450.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.81 5382.9 450.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.16 5230.9 451.35
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.14 5232.9 451.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          37.34 5241.7 451.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.27 5243.8 451.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         156.48 5435.6 451.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          29.97 5249.1 451.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.94 5276.1 452.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5277.5 452.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5279.0 452.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         193.09 5472.2 452.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.96 5477.0 452.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.20 5514.3 453.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.06 5869.1 460.36
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         624.24 5903.3 461.01
## Start: AIC=466.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5157.4 464.57
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5157.6 464.57
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.46 5158.6 464.59
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.19 5163.3 464.70
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.80 5163.9 464.71
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.10 5179.2 465.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.25 5192.4 465.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.56 5194.7 465.39
                                    1
## <none>
                                                5157.1 466.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.99 5261.1 466.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.21 5286.4 467.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.16 5300.3 467.68
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.76 5301.9 467.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.71 5397.9 469.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.62 5637.8 474.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         498.14 5655.3 475.07
                                    1
##
## Step: AIC=464.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
```

```
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.35 5157.7 462.57
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.43 5158.8 462.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.41 5163.8 462.71
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.14 5165.5 462.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.89 5179.2 463.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.18 5192.5 463.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.49 5194.8 463.39
## <none>
                                                5157.4 464.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.97 5261.3 464.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.63 5289.0 465.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.95 5300.3 465.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         145.18 5302.5 465.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5157.1 466.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.51 5397.9 467.76
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         505.10 5662.5 473.22
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.44 5669.8 473.36
##
## Step: AIC=462.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5159.0 460.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5164.4 460.72
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.82 5165.5 460.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.22 5180.9 461.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.98 5198.7 461.48
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.73 5205.4 461.62
                                    1
## <none>
                                                5157.7 462.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.62 5261.3 462.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.18 5290.9 463.48
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.36 5301.1 463.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         145.65 5303.4 463.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.35 5157.4 464.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.13 5157.6 464.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.60 5402.3 465.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.98 5668.7 471.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         516.94 5674.6 471.46
##
## Step: AIC=460.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           6.48 5165.5 458.75
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.60 5166.6 458.77
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          23.07 5182.1 459.11
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.68 5198.7 459.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.24 5208.3 459.69
                                    1
## <none>
                                                5159.0 460.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.33 5262.3 460.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.62 5293.6 461.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.57 5302.6 461.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         145.35 5304.4 461.77
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5157.7 462.57
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.24 5158.8 462.60
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5158.9 462.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.29 5404.3 463.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         516.36 5675.4 469.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.66 5680.7 469.58
##
## Step: AIC=458.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.70 5172.2 456.89
                                   1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          25.97 5191.5 457.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.90 5213.4 457.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.95 5222.5 458.00
                                    1
## <none>
                                                5165.5 458.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.62 5275.1 459.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.38 5299.9 459.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         141.37 5306.9 459.82
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.92 5329.4 460.31
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.48 5159.0 460.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5164.4 460.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.49 5165.0 460.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.26 5165.2 460.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.36 5419.9 462.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.11 5685.6 467.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         533.66 5699.2 467.95
                                    1
##
## Step: AIC=456.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.44 5193.6 455.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.70 5213.9 455.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.96 5225.2 456.05
```

```
## <none>
                                                5172.2 456.89
                                         109.08 5281.3 457.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.15 5303.3 457.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.95 5330.2 458.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.31 5330.5 458.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.70 5165.5 458.75
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.58 5166.6 458.77
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.60 5170.6 458.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5171.3 458.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5172.1 458.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.76 5421.0 460.25
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.97 5699.2 465.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.50 5702.7 466.02
##
## Step: AIC=455.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.19 5240.8 454.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.20 5251.8 454.64
                                    1
## <none>
                                                5193.6 455.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.23 5302.9 455.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         114.90 5308.5 455.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          21.44 5172.2 456.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.18 5359.8 456.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.47 5185.2 457.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.17 5191.5 457.32
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5192.2 457.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5192.8 457.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.22 5193.4 457.36
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.92 5391.6 457.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         268.72 5462.4 459.12
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.31 5722.9 464.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         532.62 5726.3 464.49
##
## Step: AIC=454.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.44 5290.3 453.47
                                    1
## <none>
                                                5240.8 454.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         119.15 5360.0 454.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.35 5360.2 454.96
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.19 5193.6 455.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          26.93 5213.9 455.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.31 5221.5 455.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.14 5413.0 456.08
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.21 5226.6 456.09
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.34 5240.5 456.39
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.32 5240.5 456.39
                                    1
                                           0.31 5240.5 456.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.34 5452.2 456.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.47 5495.3 457.80
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.53 5779.4 463.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         589.91 5830.7 464.56
##
## Step: AIC=453.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5290.3 453.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.02 5395.3 453.71
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.44 5240.8 454.40
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.44 5251.8 454.64
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.94 5253.3 454.67
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.26 5444.5 454.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          31.69 5258.6 454.78
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          29.82 5260.5 454.82
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.99 5473.3 455.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.75 5288.5 455.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5288.6 455.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5290.3 455.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         201.25 5491.5 455.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.79 5535.1 456.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         591.19 5881.5 463.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         630.51 5920.8 464.30
## Start: AIC=469.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.08 5162.6 467.49
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5163.2 467.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5163.5 467.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.97 5168.5 467.62
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.21 5168.8 467.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.17 5183.7 467.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.01 5196.6 468.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.35 5199.9 468.32
## <none>
                                                5162.6 469.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.10 5261.7 469.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         137.90 5300.5 470.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.38 5302.9 470.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.01 5303.6 470.59
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.63 5402.2 472.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         484.40 5647.0 477.80
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         493.40 5656.0 477.99
##
## Step: AIC=467.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.55 5163.2 465.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5163.6 465.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.12 5168.8 465.63
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.21 5169.8 465.65
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          21.11 5183.7 465.96
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.98 5196.6 466.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.31 5199.9 466.32
## <none>
                                                5162.6 467.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          99.24 5261.9 467.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         137.82 5300.5 468.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.05 5303.7 468.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.79 5305.4 468.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.08 5162.6 469.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.56 5402.2 470.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         500.84 5663.5 476.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.79 5682.4 476.52
##
## Step: AIC=465.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5164.0 463.52
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.46 5169.6 463.65
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.77 5170.0 463.65
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.59 5185.8 464.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.15 5203.3 464.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.42 5211.6 464.58
## <none>
                                                5163.2 465.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.70 5261.9 465.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         138.08 5301.3 466.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.18 5304.4 466.61
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.11 5308.3 466.69
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.55 5162.6 467.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5163.2 467.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.05 5407.2 468.81
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         506.85 5670.0 474.27
                                    1
                                         523.23 5686.4 474.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=463.52
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.30 5170.3 461.66
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.65 5170.6 461.67
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.49 5186.5 462.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.49 5203.5 462.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.63 5213.6 462.62
## <none>
                                                5164.0 463.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.77 5262.8 463.70
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         138.70 5302.7 464.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.60 5305.6 464.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         145.83 5309.8 464.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5163.2 465.50
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.42 5163.6 465.51
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5164.0 465.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.64 5408.6 466.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         519.01 5683.0 472.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.02 5688.0 472.64
##
## Step: AIC=461.66
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.83 5176.1 459.79
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          25.33 5195.6 460.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.59 5217.9 460.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.28 5227.6 460.93
## <none>
                                                5170.3 461.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.11 5275.4 461.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         136.67 5307.0 462.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.43 5315.7 462.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.99 5330.3 463.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.30 5164.0 463.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.73 5169.6 463.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5169.6 463.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.10 5170.2 463.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.61 5423.9 465.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.62 5697.9 470.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         530.96 5701.2 470.90
##
```

```
## Step: AIC=459.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.24 5197.4 458.26
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.04 5218.2 458.72
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.57 5229.7 458.97
## <none>
                                                5176.1 459.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.26 5281.4 460.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.83 5317.9 460.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.47 5330.6 461.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.99 5331.1 461.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.83 5170.3 461.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.48 5170.6 461.67
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.09 5175.0 461.77
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.55 5175.6 461.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5175.9 461.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.56 5424.7 463.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.15 5701.3 468.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.74 5712.9 469.14
##
## Step: AIC=458.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.52 5244.9 457.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.80 5256.2 457.56
## <none>
                                                5197.4 458.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.59 5302.9 458.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.03 5322.4 459.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          21.24 5176.1 459.79
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.62 5360.0 459.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.34 5189.0 460.08
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.80 5195.6 460.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.73 5195.6 460.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5196.9 460.25
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5197.3 460.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         194.74 5392.1 460.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.45 5465.8 462.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         530.83 5728.2 467.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.43 5732.8 467.54
##
## Step: AIC=457.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.99 5294.9 456.40
## <none>
                                                5244.9 457.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.39 5360.3 457.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5374.7 458.12
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.52 5197.4 458.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          26.71 5218.2 458.72
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.15 5225.7 458.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.22 5413.1 458.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.34 5229.5 458.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.63 5244.2 459.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.60 5244.3 459.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.51 5244.4 459.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.91 5452.8 459.78
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.14 5499.0 460.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.66 5781.5 466.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         597.06 5841.9 467.71
                                    1
##
## Step: AIC=456.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5294.9 456.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.68 5395.5 456.57
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.99 5244.9 457.31
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          38.82 5256.0 457.55
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.71 5256.2 457.56
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.47 5263.4 457.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.68 5265.2 457.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         168.24 5463.1 458.00
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.49 5473.3 458.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.34 5292.5 458.35
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.22 5292.6 458.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5294.8 458.40
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.52 5492.4 458.61
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.38 5539.2 459.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.27 5884.1 466.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         638.72 5933.6 467.50
                                    1
## Start: AIC=467.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.62 4972.4 465.94
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.14 4973.0 465.95
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.98 4974.8 465.99
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.89 4975.7 466.01
                                    1
                                          11.16 4983.0 466.18
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.45 4984.3 466.21
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.79 4986.6 466.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.99 5001.8 466.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.13 5012.9 466.88
## <none>
                                                4971.8 467.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         110.94 5082.8 468.48
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.06 5129.9 469.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         203.12 5174.9 470.57
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         318.00 5289.8 473.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         565.06 5536.9 478.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         675.59 5647.4 480.70
##
## Step: AIC=465.94
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.99 4973.4 463.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.70 4975.1 464.00
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.91 4976.3 464.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.64 4984.1 464.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.02 4985.5 464.24
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.35 4986.8 464.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.41 5001.8 464.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.52 5013.0 464.88
## <none>
                                                4972.4 465.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         112.08 5084.5 466.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.22 5131.7 467.59
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.62 4971.8 467.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         202.54 5175.0 468.57
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         317.68 5290.1 471.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         565.00 5537.4 476.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         688.13 5660.6 478.97
##
## Step: AIC=463.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.46 4976.9 462.04
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.39 4977.8 462.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.77 4984.2 462.21
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.12 4986.5 462.27
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.03 4987.5 462.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          29.88 5003.3 462.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.85 5013.3 462.89
## <none>
                                                4973.4 463.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         111.30 5084.7 464.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.81 5135.2 465.67
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.99 4972.4 465.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.47 4973.0 465.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         202.61 5176.0 466.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         321.70 5295.1 469.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         565.05 5538.5 474.44
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         785.34 5758.8 478.97
##
## Step: AIC=462.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.43 4980.3 460.12
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.73 4987.6 460.29
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.09 4990.0 460.35
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.21 4991.1 460.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.28 5007.2 460.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.61 5020.5 461.05
## <none>
                                                4976.9 462.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         107.87 5084.8 462.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.59 5138.5 463.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.46 4973.4 463.96
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.54 4976.3 464.03
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.52 4976.4 464.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         205.93 5182.8 464.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         321.30 5298.2 467.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         569.02 5545.9 472.60
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         793.90 5770.8 477.21
                                    1
##
## Step: AIC=460.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           8.94 4989.3 458.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.61 4995.9 458.48
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.63 4997.0 458.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.86 5010.2 458.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.75 5038.1 459.46
## <none>
                                                4980.3 460.12
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         105.07 5085.4 460.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.25 5141.6 461.82
                                           3.43 4976.9 462.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.51 4977.8 462.06
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.79 4978.5 462.08
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.17 4980.2 462.12
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.80 5190.1 462.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         328.50 5308.8 465.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         575.20 5555.5 470.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         791.22 5771.5 475.22
## Step: AIC=458.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.08 4999.3 456.56
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.75 5002.0 456.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.55 5018.8 457.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.00 5044.3 457.60
## <none>
                                                4989.3 458.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                          96.71 5086.0 458.56
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.94 4980.3 460.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.72 4986.5 460.27
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 4987.6 460.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.62 4988.6 460.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.34 4988.9 460.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5171.8 460.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         205.66 5194.9 461.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         320.95 5310.2 463.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         570.32 5559.6 468.88
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         791.06 5780.3 473.40
                                    1
##
## Step: AIC=456.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.40 5016.7 454.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.08 5029.4 455.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.38 5060.7 455.98
## <none>
                                                4999.3 456.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         108.13 5107.5 457.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.08 4989.3 458.33
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.75 4995.6 458.48
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.41 4995.9 458.48
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.39 4997.0 458.51
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           1.09 4998.3 458.54
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.71 4998.6 458.55
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         181.48 5180.8 458.70
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.97 5210.3 459.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         319.23 5318.6 461.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         631.12 5630.5 468.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         814.38 5813.7 472.07
##
## Step: AIC=454.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.48 5047.2 453.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.55 5082.3 454.47
                                    1
## <none>
                                                5016.7 454.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.06 5154.8 456.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.40 4999.3 456.56
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.73 5002.0 456.62
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.71 5009.0 456.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.16 5014.6 456.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.85 5014.9 456.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.66 5016.1 456.95
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.08 5016.7 456.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         188.93 5205.7 457.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.29 5243.0 458.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         302.17 5318.9 459.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.94 5652.7 466.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         825.20 5841.9 470.63
##
## Step: AIC=453.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.94 5102.2 452.92
                                    1
## <none>
                                                5047.2 453.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         120.62 5167.8 454.41
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.48 5016.7 454.97
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.80 5029.4 455.26
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.43 5031.8 455.31
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.30 5039.9 455.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.51 5044.7 455.61
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           2.33 5044.9 455.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.53 5046.7 455.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.09 5047.1 455.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.53 5234.8 455.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.61 5284.8 457.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         416.07 5463.3 460.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.88 5695.1 465.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         841.50 5888.7 469.56
##
```

```
## Step: AIC=452.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5102.2 452.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         113.92 5216.1 453.49
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.94 5047.2 453.67
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          26.36 5075.8 454.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          23.11 5079.1 454.40
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.59 5080.6 454.43
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          19.87 5082.3 454.47
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.70 5097.5 454.82
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.77 5100.4 454.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.52 5101.6 454.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.01 5102.2 454.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         204.97 5307.1 455.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         225.54 5327.7 455.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         482.46 5584.6 461.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         720.42 5822.6 466.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         863.83 5966.0 469.07
                                    1
## Start: AIC=476.13
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.24 5209.4 474.14
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5209.7 474.14
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5210.0 474.15
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.62 5210.8 474.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.41 5211.6 474.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.19 5220.3 474.38
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.88 5233.0 474.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.17 5250.3 475.05
## <none>
                                                5209.1 476.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.82 5300.0 476.15
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.59 5335.7 476.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.45 5371.6 477.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.56 5372.7 477.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.87 5440.0 479.21
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         475.07 5684.2 484.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         480.17 5689.3 484.45
##
## Step: AIC=474.14
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
```

```
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5210.0 472.15
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.87 5210.3 472.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5210.8 472.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.18 5212.6 472.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.59 5221.0 472.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.78 5233.2 472.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.24 5250.6 473.06
## <none>
                                                5209.4 474.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.69 5300.1 474.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.65 5339.0 475.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.93 5372.3 475.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         163.32 5372.7 475.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.24 5209.1 476.13
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.62 5440.0 477.21
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.79 5696.2 482.59
                                         509.19 5718.6 483.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=472.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5210.6 470.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.23 5211.2 470.18
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.90 5212.9 470.22
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.05 5222.0 470.42
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.48 5234.4 470.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.86 5259.8 471.26
## <none>
                                                5210.0 472.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.29 5300.2 472.16
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.03 5341.0 473.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.89 5372.9 473.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         163.02 5373.0 473.75
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5209.4 474.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.24 5209.7 474.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.56 5454.5 475.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.50 5696.5 480.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.81 5718.8 481.05
##
## Step: AIC=470.16
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
```

```
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5211.7 468.19
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.82 5213.4 468.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.91 5222.5 468.43
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.88 5234.4 468.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.25 5261.8 469.31
## <none>
                                                5210.6 470.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.37 5300.9 470.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.74 5342.3 471.09
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.17 5373.7 471.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.23 5374.8 471.79
                                    1
                                           0.61 5210.0 472.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5210.3 472.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.22 5210.3 472.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.41 5456.0 473.55
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         498.36 5708.9 478.85
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.45 5721.0 479.10
## Step: AIC=468.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.31 5214.0 466.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.81 5224.5 466.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.53 5242.2 466.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.20 5277.9 467.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.48 5301.2 468.18
## <none>
                                                5211.7 468.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.91 5344.6 469.13
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.09 5374.8 469.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.13 5374.8 469.79
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5210.6 470.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5211.2 470.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.18 5211.5 470.18
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5211.6 470.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.83 5463.5 471.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.00 5718.7 477.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         511.13 5722.8 477.13
                                    1
## Step: AIC=466.24
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1
                                          11.93 5225.9 464.51
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.23 5242.2 464.87
                                    1
                                          64.10 5278.1 465.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5214.0 466.24
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.95 5303.9 466.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.94 5345.9 467.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.29 5379.3 467.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.99 5389.0 468.10
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.31 5211.7 468.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5213.4 468.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5213.4 468.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5213.5 468.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5213.9 468.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.57 5463.6 469.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.58 5719.6 475.07
                                         517.90 5731.9 475.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=464.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.40 5264.3 463.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.03 5305.0 464.26
## <none>
                                                 5225.9 464.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.23 5323.1 464.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.06 5356.0 465.38
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.93 5214.0 466.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         170.68 5396.6 466.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.44 5224.5 466.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.38 5224.5 466.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.79 5225.1 466.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5225.6 466.50
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.30 5225.6 466.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.52 5429.4 466.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.18 5490.1 468.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.24 5746.2 473.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         520.87 5746.8 473.62
                                    1
##
## Step: AIC=463.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.00 5331.3 462.84
## <none>
                                                 5264.3 463.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.82 5372.1 463.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.64 5398.0 464.30
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.40 5225.9 464.51
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.10 5242.2 464.87
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.41 5251.9 465.09
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.71 5439.0 465.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.70 5262.6 465.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.58 5263.7 465.35
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.38 5263.9 465.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5264.3 465.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         215.04 5479.4 466.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.05 5516.4 466.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.07 5792.4 472.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.88 5846.2 473.63
##
## Step: AIC=462.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                    RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.51 5418.8 462.75
                                    1
## <none>
                                                 5331.3 462.84
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.00 5264.3 463.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.68 5293.6 464.01
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          36.66 5294.7 464.04
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.36 5305.0 464.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.57 5317.8 464.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         182.37 5513.7 464.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.33 5329.0 464.79
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.67 5330.7 464.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5331.3 464.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.09 5522.4 464.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         202.72 5534.0 465.21
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.52 5570.8 465.99
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.45 5915.8 473.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         619.10 5950.4 473.70
##
## Step: AIC=462.75
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 5418.8 462.75
## <none>
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.51 5331.3 462.84
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.78 5372.1 463.73
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.69 5372.1 463.74
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.13 5382.7 463.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.67 5388.2 464.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.53 5587.4 464.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.11 5408.7 464.53
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.36 5416.5 464.70
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.96 5416.9 464.71
                                           0.06 5418.8 464.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.44 5609.3 464.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.11 5682.9 466.32
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         299.37 5718.2 467.04
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         558.82 5977.7 472.23
                                    1
                                         620.39 6039.2 473.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=479.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.93 5213.8 477.03
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5214.0 477.03
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.12 5215.0 477.06
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.30 5215.2 477.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.00 5216.9 477.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.65 5228.5 477.36
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.50 5236.4 477.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.66 5249.5 477.83
## <none>
                                                5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.34 5302.2 479.01
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.30 5348.2 480.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.27 5377.1 480.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.75 5381.6 480.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.61 5448.5 482.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.07 5698.9 487.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.11 5748.0 488.54
##
## Step: AIC=477.03
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.82 5214.6 475.05
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.97 5215.8 475.07
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.07 5215.9 475.08
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.84 5219.6 475.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.67 5229.5 475.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          22.58 5236.4 475.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.53 5250.3 475.85
## <none>
                                                5213.8 477.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.61 5303.4 477.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.13 5348.9 478.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.36 5380.2 478.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.58 5391.4 478.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5212.9 479.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.91 5448.7 480.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         485.58 5699.4 485.54
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.78 5754.6 486.67
##
## Step: AIC=475.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.74 5216.4 473.09
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.78 5216.4 473.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.74 5220.4 473.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.73 5231.4 473.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.56 5244.2 473.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.67 5264.3 474.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.86 5303.5 475.04
                                    1
## <none>
                                                5214.6 475.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.59 5351.2 476.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.64 5380.3 476.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.83 5391.5 476.98
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.82 5213.8 477.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.60 5214.0 477.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.98 5458.6 478.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         492.60 5707.2 483.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.71 5759.3 484.77
                                    1
##
## Step: AIC=473.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.21 5217.6 471.11
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.45 5221.8 471.21
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.58 5233.0 471.46
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.93 5244.3 471.72
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.35 5268.7 472.27
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.68 5305.1 473.08
## <none>
                                                5216.4 473.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.45 5354.8 474.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.57 5380.9 474.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.29 5392.7 475.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5214.6 475.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5215.8 475.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.53 5215.8 475.08
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.39 5463.8 476.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.15 5720.5 481.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.49 5759.9 482.78
##
```

```
## Step: AIC=471.11
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5222.4 469.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.11 5234.7 469.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.32 5246.9 469.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.50 5279.1 470.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.95 5305.5 471.09
                                    1
## <none>
                                                5217.6 471.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.11 5357.7 472.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.34 5382.9 472.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.23 5392.8 473.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.21 5216.4 473.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.17 5216.4 473.09
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.44 5217.1 473.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.42 5217.2 473.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.91 5478.5 474.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         502.98 5720.6 479.97
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.67 5760.3 480.79
                                    1
##
## Step: AIC=469.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.93 5236.3 467.54
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.15 5250.6 467.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.51 5282.9 468.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          86.96 5309.4 469.17
## <none>
                                                5222.4 469.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.90 5360.3 470.30
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.42 5384.8 470.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5217.6 471.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.94 5398.3 471.13
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.77 5220.6 471.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5221.3 471.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5221.8 471.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5222.0 471.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.09 5478.5 472.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.22 5720.6 477.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         537.93 5760.3 478.79
##
## Step: AIC=467.54
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
```

```
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.10 5275.4 466.42
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.32 5311.7 467.22
## <none>
                                                5236.3 467.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.18 5330.5 467.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.38 5372.7 468.57
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5222.4 469.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.29 5407.6 469.34
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.64 5234.7 469.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 5235.1 469.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.12 5235.2 469.51
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.93 5235.4 469.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5235.4 469.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.80 5438.1 470.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.02 5509.4 471.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.65 5749.0 476.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.40 5778.7 477.17
                                    1
##
## Step: AIC=466.42
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.31 5338.7 465.82
## <none>
                                                5275.4 466.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         104.58 5380.0 466.73
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.29 5415.7 467.51
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.10 5236.3 467.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.88 5250.6 467.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          11.81 5263.6 468.15
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.40 5450.8 468.27
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.45 5272.0 468.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.75 5274.7 468.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.40 5275.0 468.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5275.3 468.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.30 5488.7 469.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.76 5536.2 470.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         519.46 5794.9 475.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.51 5882.9 477.28
##
## Step: AIC=465.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.55 5424.3 465.70
## <none>
                                                5338.7 465.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.31 5275.4 466.42
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          39.04 5299.7 466.96
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.93 5302.8 467.03
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.09 5311.7 467.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.28 5322.5 467.46
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.89 5335.9 467.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5338.7 467.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5338.7 467.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.61 5526.4 467.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.28 5530.0 467.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.63 5540.4 468.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.15 5585.9 469.16
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.42 5916.2 475.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.74 5979.5 477.20
##
## Step: AIC=465.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5424.3 465.70
                                          85.55 5338.7 465.82
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          48.91 5375.4 466.63
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.29 5380.0 466.73
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.74 5387.6 466.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.38 5394.9 467.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.03 5592.3 467.30
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.14 5412.2 467.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.84 5421.5 467.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.09 5424.2 467.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5424.3 467.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.61 5614.9 467.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         270.91 5695.2 469.45
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         304.29 5728.6 470.14
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.20 6003.5 475.67
                                         614.93 6039.2 476.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=481.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5215.4 479.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5215.5 479.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.12 5216.5 479.87
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.28 5216.6 479.88
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.13 5218.5 479.92
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.94 5231.3 480.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.87 5240.2 480.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.29 5252.7 480.70
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.10 5302.5 481.82
                                                5214.4 481.83
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.50 5351.9 482.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.07 5377.4 483.49
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.23 5384.6 483.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.14 5448.5 485.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         487.79 5702.2 490.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.84 5753.2 491.53
##
## Step: AIC=479.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5216.2 477.87
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.97 5217.4 477.90
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.03 5217.5 477.90
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.15 5221.6 477.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5232.5 478.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.82 5240.3 478.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.22 5253.7 478.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.28 5303.7 479.85
                                    1
## <none>
                                                5215.4 479.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.41 5352.9 480.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.88 5380.3 481.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5214.4 481.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.72 5395.2 481.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.28 5448.7 483.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         487.00 5702.5 488.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         543.77 5759.2 489.65
                                    1
##
## Step: AIC=477.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.74 5218.0 475.91
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.75 5218.0 475.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5222.3 476.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.12 5234.4 476.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.31 5248.6 476.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.76 5268.0 477.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.56 5303.8 477.85
## <none>
                                                5216.2 477.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.84 5355.1 478.99
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.19 5380.4 479.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5215.4 479.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.73 5215.5 479.85
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.98 5395.2 479.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.37 5458.6 481.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         493.96 5710.2 486.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.79 5764.0 487.75
##
## Step: AIC=475.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.18 5219.2 473.94
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.75 5223.7 474.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.95 5235.9 474.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.64 5248.6 474.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.52 5272.5 475.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.39 5305.4 475.88
                                    1
## <none>
                                                5218.0 475.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.72 5358.7 477.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.11 5381.1 477.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5216.2 477.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.65 5217.3 477.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5217.4 477.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.44 5396.4 477.91
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.78 5463.8 479.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.58 5723.6 484.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.62 5764.6 485.76
##
## Step: AIC=473.94
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.12 5224.3 472.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.50 5237.7 472.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.10 5251.3 472.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.91 5283.1 473.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.68 5305.8 473.90
## <none>
                                                5219.2 473.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.37 5361.5 475.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.90 5383.1 475.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5218.0 475.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.17 5218.0 475.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.42 5396.6 475.91
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.55 5218.6 475.92
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.40 5218.8 475.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.33 5478.5 477.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.43 5723.6 482.91
                                         545.84 5765.0 483.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=472.05
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.14 5239.4 470.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.98 5255.3 470.76
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.01 5287.3 471.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.52 5309.8 471.98
## <none>
                                                5224.3 472.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.18 5364.5 473.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.62 5384.9 473.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.12 5219.2 473.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.05 5222.2 474.01
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.08 5223.2 474.03
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.55 5223.7 474.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.39 5223.9 474.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.33 5402.6 474.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.21 5478.5 475.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         499.44 5723.7 480.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.91 5765.2 481.78
##
## Step: AIC=470.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.32 5283.7 469.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.90 5319.3 470.20
## <none>
                                                5239.4 470.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.31 5331.7 470.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.06 5378.5 471.51
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.14 5224.3 472.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.87 5413.3 472.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.76 5237.7 472.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5238.3 472.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.16 5238.3 472.37
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.12 5238.3 472.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5238.5 472.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.49 5438.9 472.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         270.17 5509.6 474.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.93 5754.3 479.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.51 5781.9 480.12
##
```

```
## Step: AIC=469.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          68.36 5352.1 468.93
## <none>
                                                5283.7 469.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.67 5385.4 469.67
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.32 5239.4 470.40
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.98 5428.7 470.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.47 5255.3 470.76
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.17 5270.6 471.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.61 5280.1 471.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.90 5463.6 471.38
                                           0.67 5283.1 471.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.42 5283.3 471.39
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5283.5 471.39
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.50 5493.2 472.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.50 5538.2 473.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.74 5807.5 478.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         599.25 5883.0 480.18
##
## Step: AIC=468.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.36 5433.5 468.72
## <none>
                                                5352.1 468.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          68.36 5283.7 469.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          45.29 5306.8 469.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.00 5312.1 470.04
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.78 5319.3 470.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.48 5334.6 470.54
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.83 5349.3 470.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5352.1 470.93
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5352.1 470.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.35 5548.5 471.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         197.14 5549.2 471.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.02 5550.1 471.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.43 5590.5 472.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         585.86 5938.0 479.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.75 5979.9 480.13
##
## Step: AIC=468.72
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## <none>
                                                5433.5 468.72
                                          81.36 5352.1 468.93
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.17 5379.3 469.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.05 5385.4 469.67
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.68 5391.8 469.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.52 5400.9 470.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.66 5598.1 470.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.09 5420.4 470.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.79 5430.7 470.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.08 5433.4 470.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5433.5 470.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         196.32 5629.8 470.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         263.59 5697.1 472.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         312.26 5745.7 473.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         570.17 6003.6 478.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         621.36 6054.8 479.61
## Start: AIC=484.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.40 5219.9 482.73
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5220.1 482.73
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.98 5220.5 482.74
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.83 5221.3 482.76
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5223.6 482.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.18 5238.7 483.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.37 5247.9 483.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.72 5260.2 483.65
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.17 5306.7 484.71
                                    1
## <none>
                                                5219.5 484.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.08 5357.6 485.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         159.43 5378.9 486.33
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.46 5385.0 486.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.05 5451.6 487.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.52 5710.0 493.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.70 5753.2 494.40
                                    1
##
## Step: AIC=482.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                           0.48 5220.4 480.74
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.90 5220.8 480.75
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.64 5221.6 480.77
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.23 5224.1 480.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.90 5239.8 481.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.55 5253.5 481.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.32 5272.2 481.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.78 5306.7 482.71
## <none>
                                                5219.9 482.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.13 5359.0 483.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.08 5379.0 484.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.66 5385.6 484.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5219.5 484.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.93 5459.8 486.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.54 5714.5 491.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.24 5756.2 492.46
                                    1
##
## Step: AIC=480.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.87 5221.3 478.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.54 5221.9 478.78
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.73 5226.1 478.87
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5240.2 479.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.70 5254.1 479.51
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.83 5272.2 479.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.11 5307.5 480.73
## <none>
                                                5220.4 480.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.93 5359.3 481.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.90 5382.3 482.41
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.84 5395.2 482.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.48 5219.9 482.73
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.25 5220.1 482.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.50 5459.9 484.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.68 5716.1 489.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.68 5764.1 490.63
##
## Step: AIC=478.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5222.4 476.79
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.55 5226.8 476.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.54 5240.8 477.21
                                   1
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.89 5254.2 477.51
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.01 5275.3 478.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.03 5308.3 478.74
## <none>
                                                5221.3 478.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.38 5361.6 479.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.24 5383.5 480.43
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.16 5396.4 480.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.87 5220.4 480.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.46 5220.8 480.75
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.20 5221.1 480.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.96 5464.2 482.22
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.88 5734.1 488.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.46 5764.7 488.64
##
## Step: AIC=476.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.93 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.11 5242.6 475.25
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.40 5256.9 475.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.33 5285.8 476.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.32 5308.8 476.75
## <none>
                                                5222.4 476.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.02 5364.5 478.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.02 5385.5 478.48
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.15 5396.6 478.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5221.3 478.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5221.9 478.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.38 5222.1 478.78
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.10 5222.3 478.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.45 5478.9 480.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.72 5734.2 486.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.69 5765.1 486.65
                                    1
##
## Step: AIC=474.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5244.1 473.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.22 5260.6 473.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.47 5289.8 474.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.20 5312.6 474.84
                                    1
## <none>
                                                5227.4 474.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.89 5367.3 476.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.01 5387.4 476.52
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.93 5222.4 476.79
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.26 5402.6 476.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.68 5225.7 476.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.55 5226.8 476.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.46 5226.9 476.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.11 5227.3 476.90
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.52 5478.9 478.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.86 5734.2 484.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         537.95 5765.3 484.66
##
## Step: AIC=473.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.69 5292.7 472.39
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.90 5324.0 473.10
## <none>
                                                5244.1 473.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.23 5336.3 473.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.65 5382.7 474.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.27 5413.3 475.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.50 5242.6 475.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.22 5242.8 475.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.80 5243.3 475.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5243.5 475.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5243.8 475.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         200.19 5444.3 475.78
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         266.86 5510.9 477.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.04 5769.1 482.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.47 5782.5 483.01
##
## Step: AIC=472.39
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          67.70 5360.4 471.92
                                    1
## <none>
                                                5292.7 472.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.06 5394.8 472.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.69 5244.1 473.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.69 5437.4 473.63
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.15 5260.6 473.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.08 5281.7 474.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.03 5464.8 474.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.91 5288.8 474.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.35 5291.4 474.36
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.22 5291.5 474.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.23 5292.5 474.39
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.08 5503.8 475.08
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.95 5541.7 475.91
                                    1
                                         537.77 5830.5 482.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         594.10 5886.8 483.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
## Step: AIC=471.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.81 5442.3 471.73
                                    1
## <none>
                                                5360.4 471.92
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.70 5292.7 472.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.42 5311.0 472.81
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5324.0 473.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.35 5324.1 473.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          18.00 5342.5 473.51
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.99 5356.5 473.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.22 5360.2 473.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5360.4 473.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.36 5550.8 474.10
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         196.58 5557.0 474.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.90 5558.3 474.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.31 5593.8 475.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         600.20 5960.7 482.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.65 5983.1 483.10
                                    1
##
## Step: AIC=471.73
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5442.3 471.73
## <none>
                                          81.81 5360.4 471.92
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          58.76 5383.5 472.43
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.45 5394.8 472.68
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.91 5396.3 472.72
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.17 5413.1 473.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.03 5608.3 473.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.53 5428.7 473.44
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.98 5438.3 473.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5441.8 473.72
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5442.1 473.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         188.37 5630.6 473.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.12 5700.4 475.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         311.78 5754.0 476.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.91 6007.2 481.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.74 6079.0 483.01
## Start: AIC=487.6
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.62 5224.8 485.61
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.66 5224.8 485.61
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.17 5225.3 485.62
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.53 5225.7 485.63
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.34 5227.5 485.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.75 5242.9 486.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.91 5252.1 486.24
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.84 5263.0 486.49
## <none>
                                                5224.1 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.69 5314.8 487.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.42 5363.6 488.78
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.16 5379.3 489.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.26 5391.4 489.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.52 5452.7 490.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.97 5715.1 496.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.07 5758.2 497.37
##
## Step: AIC=485.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.57 5225.3 483.62
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.10 5225.9 483.64
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.22 5226.0 483.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.28 5228.0 483.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.60 5243.4 484.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.29 5252.1 484.24
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.93 5265.7 484.55
## <none>
                                                5224.8 485.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.48 5315.2 485.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.73 5365.5 486.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.83 5380.6 487.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.56 5392.3 487.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.62 5224.1 487.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.50 5457.3 488.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         508.78 5733.6 494.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.55 5759.3 495.40
##
## Step: AIC=483.62
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.88 5226.2 481.64
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.04 5226.4 481.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.37 5228.7 481.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.41 5244.7 482.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.32 5258.7 482.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.75 5278.1 482.84
## <none>
                                                5225.3 483.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.98 5315.3 483.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.88 5367.2 484.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.27 5380.6 485.17
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.82 5393.2 485.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5224.8 485.61
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.53 5224.8 485.61
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.92 5465.3 487.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.59 5740.9 493.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.13 5761.5 493.44
## Step: AIC=481.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5227.1 479.67
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.96 5231.2 479.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.24 5245.5 480.09
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.74 5259.0 480.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.91 5278.1 480.84
## <none>
                                                5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.62 5316.8 481.72
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.64 5367.9 482.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.46 5383.7 483.24
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.88 5225.3 483.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.49 5225.7 483.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.35 5225.9 483.64
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.75 5405.0 483.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.07 5465.3 485.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.60 5741.8 491.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.99 5771.2 491.65
##
## Step: AIC=479.67
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.45 5231.6 477.77
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.76 5246.9 478.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.12 5261.3 478.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.70 5287.8 479.06
## <none>
                                                5227.1 479.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.95 5317.1 479.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.10 5370.2 480.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.43 5385.6 481.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5226.2 481.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.77 5226.4 481.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.26 5226.9 481.66
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5226.9 481.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.16 5405.3 481.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.33 5479.5 483.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.67 5741.8 489.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.31 5771.5 489.65
                                    1
##
## Step: AIC=477.77
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 5248.2 476.15
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.02 5264.6 476.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.04 5291.6 477.15
                                    1
## <none>
                                                5231.6 477.77
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.73 5320.3 477.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.04 5372.6 478.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.92 5387.5 479.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.45 5227.1 479.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.24 5229.4 479.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5231.2 479.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.24 5231.4 479.76
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.23 5231.4 479.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.04 5410.6 479.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.88 5479.5 481.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         510.23 5741.8 487.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.20 5771.8 487.66
##
## Step: AIC=476.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.40 5296.6 475.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.19 5325.4 475.92
## <none>
                                                5248.2 476.15
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.87 5344.0 476.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.79 5388.0 477.33
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.58 5231.6 477.77
                                         172.98 5421.1 478.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.26 5246.9 478.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.20 5247.0 478.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5247.2 478.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5247.4 478.13
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5248.1 478.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.08 5444.3 478.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         263.21 5511.4 480.07
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.39 5776.6 485.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.69 5788.9 486.02
##
## Step: AIC=475.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.28 5361.9 474.74
                                    1
## <none>
                                                5296.6 475.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.78 5402.4 475.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.40 5248.2 476.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.96 5264.6 476.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         145.80 5442.4 476.55
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.88 5284.7 476.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.55 5293.0 477.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.65 5472.2 477.21
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.61 5295.0 477.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5295.6 477.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5296.4 477.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.27 5503.8 477.91
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.57 5542.1 478.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5837.6 485.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.22 5892.8 486.17
##
## Step: AIC=474.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          84.51 5446.4 474.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5361.9 474.74
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.28 5296.6 475.26
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          48.97 5312.9 475.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.69 5325.2 475.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5325.4 475.92
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.18 5344.7 476.36
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.45 5358.4 476.67
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5361.5 476.74
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5361.8 476.74
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         192.57 5554.4 477.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         196.68 5558.5 477.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.06 5558.9 477.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.90 5593.8 477.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         601.45 5963.3 485.61
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         623.59 5985.4 486.06
##
## Step: AIC=474.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5446.4 474.64
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          84.51 5361.9 474.74
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.17 5388.2 475.34
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.12 5400.2 475.61
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.01 5402.4 475.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.59 5416.8 475.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.93 5608.3 476.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.31 5434.1 476.36
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.11 5443.3 476.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5445.6 476.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.30 5446.1 476.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.72 5638.1 476.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.85 5701.2 478.17
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.46 5760.8 479.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.75 6011.1 484.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.69 6086.1 486.07
## Start: AIC=490.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5226.0 488.40
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.67 5226.1 488.40
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.01 5226.4 488.41
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.52 5226.9 488.42
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.78 5229.2 488.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.26 5244.7 488.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.05 5254.5 489.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.05 5264.5 489.30
## <none>
                                                5225.4 490.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.93 5315.4 490.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.30 5366.7 491.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.23 5379.7 491.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.77 5397.2 492.33
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.84 5455.3 493.64
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.81 5738.2 499.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.30 5765.7 500.39
##
## Step: AIC=488.4
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5226.5 486.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.81 5226.8 486.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5227.3 486.43
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.85 5229.8 486.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.01 5246.0 486.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.51 5260.5 487.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.59 5276.5 487.57
## <none>
                                                5226.0 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.53 5315.5 488.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.41 5368.4 489.68
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.72 5379.7 489.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.88 5397.8 490.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.53 5225.4 490.39
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         237.43 5463.4 491.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.16 5742.1 497.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.64 5767.6 498.43
##
## Step: AIC=486.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.76 5227.3 484.43
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.04 5227.6 484.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.79 5230.3 484.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.82 5246.4 484.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.09 5260.6 485.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.53 5279.1 485.63
## <none>
                                                5226.5 486.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.30 5315.8 486.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.64 5370.2 487.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.48 5381.0 487.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.23 5398.8 488.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5226.0 488.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.44 5226.1 488.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.86 5467.4 489.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         536.27 5762.8 496.33
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.19 5768.7 496.45
##
## Step: AIC=484.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.94 5228.2 482.45
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.36 5232.7 482.56
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.65 5246.9 482.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.75 5261.1 483.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.78 5279.1 483.63
## <none>
                                                5227.3 484.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.19 5317.5 484.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         143.36 5370.7 485.73
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.72 5384.0 486.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.76 5226.5 486.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.54 5226.8 486.42
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.27 5227.0 486.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.61 5409.9 486.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.16 5467.5 487.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         537.18 5764.5 494.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         552.57 5779.9 494.69
                                    1
##
## Step: AIC=482.45
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5233.1 480.57
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.18 5248.4 480.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.18 5263.4 481.27
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.58 5288.8 481.86
## <none>
                                                5228.2 482.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.51 5317.7 482.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.85 5373.1 483.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.68 5385.9 484.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.94 5227.3 484.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.66 5227.6 484.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5227.9 484.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5228.1 484.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.03 5410.3 484.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.52 5481.8 486.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.24 5764.5 492.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.86 5780.1 492.69
##
## Step: AIC=480.57
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5249.9 478.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5267.2 479.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.87 5292.9 479.95
## <none>
                                                5233.1 480.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.68 5320.7 480.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.84 5375.9 481.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5388.1 482.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5228.2 482.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.12 5231.0 482.52
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.41 5232.7 482.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.28 5232.8 482.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.15 5232.9 482.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.42 5416.5 482.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.69 5481.8 484.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.59 5764.7 490.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.80 5780.9 490.71
##
## Step: AIC=478.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5300.0 478.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.09 5327.0 478.74
## <none>
                                                5249.9 478.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.53 5344.4 479.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.68 5391.6 480.21
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5233.1 480.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.47 5248.4 480.92
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.10 5248.8 480.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.00 5248.9 480.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5249.3 480.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5249.8 480.95
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.41 5427.3 481.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         195.15 5445.0 481.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.23 5514.1 482.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.48 5797.4 489.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.63 5801.5 489.15
##
## Step: AIC=478.12
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                    RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.91 5364.9 477.60
## <none>
                                                 5300.0 478.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.39 5402.4 478.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5249.9 478.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.78 5267.2 479.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         148.56 5448.5 479.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.42 5288.6 479.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.58 5296.4 480.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.54 5298.4 480.08
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.13 5298.8 480.09
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.25 5299.7 480.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.50 5481.5 480.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.00 5504.0 480.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.47 5546.4 481.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.69 5869.7 488.57
                                         598.47 5898.4 489.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=477.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.47 5446.4 477.44
## <none>
                                                 5364.9 477.60
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.91 5300.0 478.12
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.84 5315.1 478.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.91 5327.0 478.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.86 5329.0 478.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.19 5347.7 479.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5361.1 479.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.31 5364.6 479.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5364.9 479.60
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         194.19 5559.1 479.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.45 5563.3 480.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         199.69 5564.6 480.06
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.77 5597.7 480.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.36 5992.3 489.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         631.58 5996.5 489.18
##
## Step: AIC=477.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5446.4 477.44
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.47 5364.9 477.60
                                          58.13 5388.2 478.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.93 5400.4 478.41
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.99 5402.4 478.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.58 5416.8 478.77
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.58 5610.9 479.07
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.31 5434.1 479.16
                                           3.09 5443.3 479.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5445.6 479.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.30 5446.1 479.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         193.28 5639.6 479.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.85 5701.2 481.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.49 5760.9 482.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         577.05 6023.4 487.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         654.17 6100.5 489.28
## Start: AIC=494.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.63 5277.7 492.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.81 5277.8 492.37
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.23 5278.3 492.38
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5278.8 492.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.03 5281.1 492.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.05 5296.1 492.79
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.90 5304.9 493.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.04 5316.1 493.26
## <none>
                                                5277.0 494.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.06 5383.1 494.80
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.82 5413.8 495.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.08 5420.1 495.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.79 5443.8 496.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.99 5507.0 497.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.26 5767.3 503.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.98 5803.0 504.04
##
## Step: AIC=492.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.70 5278.4 490.38
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.95 5278.6 490.39
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.73 5279.4 490.40
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.89 5281.5 490.45
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.90 5296.6 490.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.28 5304.9 491.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.16 5318.8 491.32
```

```
## <none>
                                                5277.7 492.36
                                         105.75 5383.4 492.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.16 5415.8 493.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.45 5421.1 493.66
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.82 5445.5 494.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.63 5277.0 494.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.05 5511.7 495.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.85 5785.5 501.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.70 5804.4 502.06
##
## Step: AIC=490.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5279.1 488.40
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.78 5280.1 488.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.48 5281.8 488.46
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.76 5298.1 488.84
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.49 5311.8 489.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.55 5331.9 489.62
## <none>
                                                5278.4 490.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.28 5383.6 490.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.23 5417.6 491.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.44 5421.8 491.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.13 5445.5 492.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.70 5277.7 492.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5277.8 492.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.66 5520.0 493.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         513.34 5791.7 499.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         527.23 5805.6 500.09
##
## Step: AIC=488.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.54 5280.7 486.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.28 5282.4 486.47
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.23 5299.4 486.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.49 5313.6 487.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.71 5340.8 487.83
## <none>
                                                5279.1 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.65 5383.8 488.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.58 5419.7 489.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.77 5421.9 489.68
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.58 5446.7 490.24
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5278.4 490.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.53 5278.6 490.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5278.8 490.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.93 5533.1 492.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.60 5791.7 497.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.78 5805.9 498.10
##
## Step: AIC=486.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.28 5285.9 484.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.79 5299.5 484.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.19 5315.9 485.25
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.08 5342.7 485.87
## <none>
                                                5280.7 486.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.38 5384.0 486.82
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.75 5420.4 487.65
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.14 5422.8 487.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.29 5449.0 488.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5279.1 488.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5280.1 488.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.53 5280.1 488.42
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5280.4 488.43
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.53 5533.2 490.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.21 5791.9 495.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.57 5811.2 496.21
##
## Step: AIC=484.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.08 5303.0 482.95
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.46 5316.4 483.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.54 5344.5 483.91
## <none>
                                                5285.9 484.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.57 5391.5 484.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.08 5424.0 485.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.22 5442.2 486.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.12 5451.1 486.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.28 5280.7 486.43
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.53 5282.4 486.47
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5285.7 486.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5285.7 486.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.19 5285.8 486.55
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.38 5533.3 488.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         506.11 5792.0 493.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.43 5824.4 494.49
##
## Step: AIC=482.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.60 5348.6 482.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.66 5378.7 482.70
## <none>
                                                5303.0 482.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.30 5416.3 483.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.92 5439.9 484.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         150.44 5453.5 484.39
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.08 5285.9 484.56
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.56 5299.5 484.87
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.80 5302.2 484.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.71 5302.3 484.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.67 5302.3 484.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5302.9 484.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.25 5510.3 485.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.98 5566.0 486.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.68 5828.7 492.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.09 5841.1 492.84
##
## Step: AIC=482.01
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          64.20 5412.8 481.47
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.75 5469.4 482.75
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.60 5303.0 482.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.21 5316.4 483.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.61 5492.2 483.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.47 5504.1 483.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.92 5337.7 483.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.90 5345.7 483.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.45 5347.2 483.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5348.6 484.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5348.6 484.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.45 5564.1 484.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.17 5594.8 485.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.14 5892.8 491.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         587.32 5935.9 492.82
##
## Step: AIC=481.47
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5412.8 481.47
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.02 5510.8 481.68
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.20 5348.6 482.01
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.05 5363.8 482.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.85 5378.0 482.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5378.7 482.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.62 5397.2 483.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.54 5584.4 483.31
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.15 5411.7 483.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.28 5412.5 483.47
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5412.8 483.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         193.66 5606.5 483.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.35 5618.2 484.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.56 5645.4 484.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.78 6017.6 492.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.91 6028.7 492.73
## Start: AIC=497.16
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5280.3 495.18
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.14 5280.7 495.19
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.44 5281.0 495.20
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.03 5281.6 495.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.59 5283.1 495.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.31 5297.8 495.59
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.38 5308.9 495.85
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.25 5318.8 496.08
## <none>
                                                5279.5 497.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.87 5389.4 497.72
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.50 5414.0 498.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.18 5422.7 498.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.79 5445.3 499.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.25 5507.8 500.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         498.22 5777.8 506.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.97 5804.5 506.92
##
## Step: AIC=495.18
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 5281.3 493.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 5281.5 493.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.08 5282.4 493.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.17 5283.5 493.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.15 5299.4 493.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.35 5315.6 494.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.67 5332.0 494.39
## <none>
                                                5280.3 495.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.34 5389.6 495.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.78 5416.1 496.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.20 5423.5 496.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.05 5445.3 497.00
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5279.5 497.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.50 5516.8 498.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         501.52 5781.8 504.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.72 5806.0 504.95
##
## Step: AIC=493.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.86 5282.1 491.22
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.05 5283.3 491.25
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.01 5284.3 491.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.83 5300.1 491.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.37 5315.7 492.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.07 5335.3 492.47
## <none>
                                                5281.3 493.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.26 5390.5 493.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.70 5418.0 494.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.66 5424.9 494.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.25 5446.5 495.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 5280.3 495.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5280.7 495.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.00 5521.3 496.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.82 5798.1 502.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.49 5806.8 502.97
##
## Step: AIC=491.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

```
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5283.9 489.27
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.81 5284.9 489.29
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.29 5301.4 489.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.46 5317.6 490.05
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.55 5344.7 490.68
## <none>
                                                5282.1 491.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.59 5390.7 491.75
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.00 5420.1 492.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.88 5425.0 492.53
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.68 5447.8 493.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.86 5281.3 493.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 5281.5 493.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5281.7 493.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.36 5534.5 495.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.97 5798.1 500.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         524.99 5807.1 500.97
                                    1
##
## Step: AIC=489.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.74 5288.7 487.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.69 5301.6 487.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.26 5320.2 488.11
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.99 5346.9 488.73
## <none>
                                                5283.9 489.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.23 5391.1 489.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.00 5420.9 490.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.20 5426.1 490.56
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.96 5449.9 491.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5282.1 491.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.69 5283.2 491.25
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.59 5283.3 491.25
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.49 5283.4 491.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.68 5534.6 493.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.45 5798.4 498.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.27 5812.2 499.08
##
## Step: AIC=487.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.19 5304.8 485.76
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.85 5320.5 486.12
                                    1
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          59.62 5348.3 486.77
                                                 5288.7 487.38
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.05 5397.7 487.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.71 5424.4 488.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.80 5444.5 488.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.49 5452.1 489.15
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.74 5283.9 489.27
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.71 5284.9 489.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.57 5288.1 489.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5288.4 489.37
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.15 5288.5 489.37
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         246.02 5534.7 491.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         510.08 5798.7 496.79
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.23 5824.9 497.35
##
## Step: AIC=485.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.65 5351.5 484.84
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          76.28 5381.1 485.53
## <none>
                                                 5304.8 485.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.15 5421.0 486.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.18 5440.0 486.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.25 5455.1 487.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.19 5288.7 487.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.24 5301.6 487.68
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.91 5303.9 487.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.76 5304.1 487.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5304.2 487.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.30 5304.5 487.75
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.56 5510.4 488.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.69 5566.5 489.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.57 5833.4 495.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.44 5841.3 495.70
##
## Step: AIC=484.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.74 5416.2 484.33
## <none>
                                                 5351.5 484.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.45 5475.9 485.69
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.65 5304.8 485.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.14 5492.6 486.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.99 5320.5 486.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.28 5506.8 486.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.7 486.59
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.06 5348.4 486.77
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.88 5350.6 486.82
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.10 5351.4 486.84
                                           0.09 5351.4 486.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.08 5564.6 487.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.34 5595.8 488.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.02 5899.5 494.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.21 5936.7 495.71
##
## Step: AIC=484.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5416.2 484.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.43 5517.7 484.63
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.74 5351.5 484.84
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.52 5368.7 485.24
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.11 5381.1 485.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5381.5 485.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.09 5400.1 485.96
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.39 5587.6 486.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.47 5414.8 486.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5416.2 486.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5416.2 486.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.66 5606.9 486.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.70 5618.9 486.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.53 5646.8 487.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.61 6025.8 495.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         613.56 6029.8 495.64
## Start: AIC=499.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5281.1 497.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.33 5281.7 497.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.34 5281.7 497.96
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.87 5282.2 497.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.34 5283.7 498.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.88 5298.2 498.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.69 5309.0 498.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.55 5318.9 498.84
## <none>
                                                5280.3 499.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.67 5390.0 500.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.29 5415.6 501.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.98 5423.3 501.27
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.25 5445.6 501.78
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.45 5507.8 503.20
                                         512.55 5792.9 509.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         524.16 5804.5 509.76
                                    1
##
## Step: AIC=497.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5282.2 495.97
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.17 5282.3 495.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.91 5283.1 495.99
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5284.1 496.02
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.72 5299.9 496.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.62 5315.8 496.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.93 5332.1 497.15
                                    1
                                                5281.1 497.95
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.10 5390.3 498.50
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.66 5417.8 499.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.99 5424.1 499.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.45 5445.6 499.78
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5280.3 499.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.67 5516.8 501.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.53 5797.7 507.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.85 5806.0 507.79
##
## Step: AIC=495.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.82 5283.1 493.99
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.62 5283.9 494.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.67 5284.9 494.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.19 5301.4 494.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.28 5317.5 494.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.63 5342.9 495.40
## <none>
                                                5282.2 495.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.34 5390.6 496.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.22 5420.5 497.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         141.91 5424.1 497.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.26 5446.5 497.80
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5281.1 497.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.55 5281.7 497.96
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.09 5532.3 499.76
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.51 5798.7 505.64
                                         523.96 5806.2 505.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
## Step: AIC=493.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.63 5284.7 492.03
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.55 5285.6 492.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.80 5301.9 492.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.59 5317.7 492.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          61.67 5344.7 493.44
                                    1
## <none>
                                                5283.1 493.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.41 5391.5 494.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.91 5422.0 495.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.85 5425.9 495.33
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.27 5448.3 495.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5282.2 495.97
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.74 5282.3 495.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.48 5282.6 495.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.45 5534.5 497.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.10 5807.2 503.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.27 5812.3 503.93
##
## Step: AIC=492.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.38 5289.1 490.14
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.32 5302.0 490.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.50 5320.2 490.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.23 5346.9 491.50
                                    1
## <none>
                                                5284.7 492.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.12 5391.8 492.54
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.92 5422.6 493.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.21 5426.9 493.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.63 5450.3 493.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.63 5283.1 493.99
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.83 5283.9 494.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.53 5284.2 494.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.50 5284.2 494.02
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.92 5534.6 495.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.49 5812.2 501.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.71 5812.4 501.93
```

```
##
## Step: AIC=490.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.97 5305.0 488.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5320.5 488.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.21 5348.3 489.53
## <none>
                                                5289.1 490.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.93 5398.0 490.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.50 5425.6 491.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.55 5444.6 491.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.38 5452.4 491.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.38 5284.7 492.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.46 5285.6 492.05
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.4 492.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5288.8 492.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.18 5288.9 492.13
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.62 5534.7 493.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.54 5813.6 499.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.04 5825.1 500.20
## Step: AIC=488.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.56 5351.6 487.60
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          76.23 5381.3 488.30
                                    1
## <none>
                                                5305.0 488.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.04 5421.1 489.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.81 5440.8 489.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.11 5455.1 490.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.97 5289.1 490.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.03 5302.0 490.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.84 5304.2 490.49
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5304.3 490.50
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.62 5304.4 490.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.35 5304.7 490.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         206.65 5511.7 491.29
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.53 5566.6 492.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.70 5841.7 498.56
                                         541.60 5846.6 498.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=487.6
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.64 5417.2 487.13
                                    1
## <none>
                                                5351.6 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.64 5476.2 488.48
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.56 5305.0 488.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.04 5492.6 488.86
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.09 5320.5 488.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.50 5507.1 489.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.8 489.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.13 5348.5 489.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5350.7 489.58
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5351.5 489.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5351.5 489.60
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.04 5568.6 490.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.89 5596.5 491.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         555.68 5907.3 497.95
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         588.55 5940.2 498.65
                                    1
## Step: AIC=487.13
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5417.2 487.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.59 5518.8 487.45
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.64 5351.6 487.60
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.38 5368.9 488.01
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.97 5381.3 488.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.01 5382.2 488.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.69 5400.5 488.74
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.20 5589.4 489.04
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.32 5415.9 489.10
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5417.1 489.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5417.2 489.13
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.20 5607.4 489.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.48 5625.7 489.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.49 5648.7 490.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         612.73 6030.0 498.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         619.95 6037.2 498.67
## Start: AIC=502.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5287.3 500.83
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.87 5287.5 500.84
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5287.7 500.84
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.30 5287.9 500.85
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.04 5289.7 500.89
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5303.0 501.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.51 5317.2 501.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.83 5325.5 501.74
## <none>
                                                5286.6 502.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.50 5394.1 503.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.13 5423.8 504.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.31 5447.0 504.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.78 5456.4 504.80
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.86 5511.5 506.07
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.80 5794.4 512.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.99 5806.6 512.64
##
## Step: AIC=500.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.69 5288.0 498.85
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5288.2 498.86
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.34 5288.6 498.87
                                           2.68 5290.0 498.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.17 5304.5 499.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.34 5323.6 499.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5338.0 500.04
## <none>
                                                5287.3 500.83
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.02 5394.3 501.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.38 5425.7 502.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.66 5447.0 502.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.61 5456.9 502.81
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5286.6 502.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.78 5520.1 504.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.73 5799.0 510.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.94 5808.2 510.67
                                    1
##
## Step: AIC=498.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.7 496.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.16 5289.1 496.88
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.50 5290.5 496.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.59 5305.6 497.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.84 5324.8 497.73
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          59.48 5347.5 498.26
                                    1
## <none>
                                                5288.0 498.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.49 5394.5 499.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.62 5427.6 500.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.70 5447.7 500.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.51 5457.5 500.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.69 5287.3 500.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.48 5287.5 500.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.38 5534.4 502.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.34 5800.3 508.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.35 5808.3 508.68
##
## Step: AIC=496.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.17 5289.8 494.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.40 5291.1 494.92
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.27 5305.9 495.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.40 5325.1 495.73
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.46 5349.1 496.30
## <none>
                                                5288.7 496.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.58 5395.2 497.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.23 5428.9 498.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.91 5449.6 498.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.67 5288.0 498.85
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.44 5288.2 498.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5288.2 498.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.20 5458.9 498.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.73 5536.4 500.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.74 5809.4 506.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.50 5814.2 506.80
##
## Step: AIC=494.89
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.93 5293.8 492.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.16 5306.0 493.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.13 5327.0 493.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.00 5350.8 494.34
## <none>
                                                5289.8 494.89
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.59 5395.4 495.38
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.40 5429.2 496.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.95 5451.8 496.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.24 5459.1 496.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.17 5288.7 496.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.69 5289.1 496.88
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.46 5289.4 496.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5289.5 496.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.74 5536.6 498.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.35 5814.2 504.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.17 5815.0 504.82
##
## Step: AIC=492.99
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          14.97 5308.7 491.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.35 5327.1 491.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.22 5352.0 492.37
                                    1
## <none>
                                                5293.8 492.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.39 5401.1 493.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.01 5431.8 494.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.24 5454.0 494.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.93 5289.8 494.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.71 5291.1 494.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.55 5293.2 494.98
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5293.6 494.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5293.6 494.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.88 5476.6 495.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.85 5536.6 496.64
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.76 5815.5 502.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.58 5827.3 503.09
##
## Step: AIC=491.34
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.23 5357.0 490.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          74.86 5383.6 491.11
## <none>
                                                5308.7 491.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.50 5423.2 492.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.18 5445.9 492.56
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.97 5293.8 492.99
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.74 5306.0 493.28
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5308.1 493.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.56 5308.2 493.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.51 5308.2 493.33
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.29 5308.4 493.34
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.72 5484.4 493.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.31 5512.0 494.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.86 5567.6 495.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.55 5843.3 501.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         538.93 5847.7 501.53
                                    1
## Step: AIC=490.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.89 5420.9 489.98
## <none>
                                                5357.0 490.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.80 5479.8 491.34
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.23 5308.7 491.34
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          29.85 5327.1 491.78
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.82 5499.8 491.80
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.78 5346.2 492.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.63 5354.3 492.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.14 5355.8 492.46
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.18 5356.8 492.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5356.9 492.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.16 5542.1 492.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.67 5569.6 493.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.36 5598.3 494.04
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.41 5909.4 500.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.36 5943.3 501.57
##
## Step: AIC=489.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                5420.9 489.98
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.47 5521.3 490.29
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.89 5357.0 490.48
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.80 5374.0 490.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.26 5383.6 491.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.63 5386.2 491.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.46 5405.4 491.62
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.56 5419.3 491.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5420.6 491.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5420.8 491.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.33 5612.2 492.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.25 5621.1 492.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.27 5626.1 492.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.89 5649.7 493.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.80 6030.6 501.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         617.91 6038.8 501.58
```

```
## Start: AIC=505.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5290.5 503.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.74 5290.8 503.65
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.80 5290.8 503.65
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5291.1 503.66
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.66 5293.7 503.72
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.90 5305.9 504.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.48 5319.5 504.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.92 5328.9 504.56
## <none>
                                                5290.0 505.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.37 5400.4 506.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.87 5423.9 506.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.15 5447.2 507.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.10 5465.1 507.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5515.1 508.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.66 5797.7 515.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.80 5816.8 515.69
##
## Step: AIC=503.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.65 5291.2 501.66
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.78 5291.3 501.66
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.97 5291.5 501.67
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.31 5293.8 501.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.60 5307.1 502.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5325.5 502.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.32 5340.8 502.85
                                    1
## <none>
                                                5290.5 503.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.94 5400.5 504.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.21 5425.7 504.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.65 5447.2 505.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5290.0 505.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.88 5465.4 505.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.64 5523.2 507.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.36 5801.9 513.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.38 5818.9 513.73
##
```

```
## Step: AIC=501.66
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5291.8 499.68
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5291.9 499.68
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.12 5294.3 499.74
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.01 5308.2 500.07
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.43 5326.6 500.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.91 5350.1 501.07
## <none>
                                                5291.2 501.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.42 5400.6 502.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.48 5427.7 502.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.71 5447.9 503.37
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.65 5290.5 503.64
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.36 5290.8 503.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.92 5466.1 503.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.11 5537.3 505.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.04 5803.2 511.39
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.80 5819.0 511.74
## Step: AIC=499.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.73 5292.5 497.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.43 5296.3 497.78
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.37 5308.2 498.07
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.17 5328.0 498.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          59.37 5351.2 499.09
                                    1
## <none>
                                                5291.8 499.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.78 5400.6 500.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.13 5428.0 500.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.33 5450.2 501.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5291.2 501.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.52 5291.3 501.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5291.4 501.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.28 5466.1 501.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.97 5537.8 503.45
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.41 5803.2 509.39
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.85 5827.7 509.93
##
## Step: AIC=497.69
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.29 5296.8 495.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.03 5308.6 496.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.65 5328.2 496.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.37 5352.9 497.13
## <none>
                                                5292.5 497.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.88 5401.4 498.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.70 5429.2 498.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.61 5452.2 499.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.73 5291.8 499.68
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5291.9 499.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.34 5292.2 499.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5292.2 499.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.05 5467.6 499.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.34 5539.9 501.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.30 5816.8 507.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.22 5828.8 507.95
                                    1
##
## Step: AIC=495.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          14.78 5311.6 494.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.59 5328.4 494.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.42 5354.3 495.17
## <none>
                                                5296.8 495.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.00 5407.8 496.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.99 5431.8 496.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.42 5454.3 497.52
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.29 5292.5 497.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5294.9 497.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5296.3 497.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5296.7 497.79
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.08 5296.8 497.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.15 5487.0 498.28
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.15 5540.0 499.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.16 5818.0 505.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.89 5842.7 506.25
##
## Step: AIC=494.15
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                          46.18 5357.8 493.25
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.90 5385.5 493.90
## <none>
                                                 5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.10 5429.7 494.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.33 5445.9 495.32
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.78 5296.8 495.80
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.04 5308.6 496.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5311.1 496.14
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5311.2 496.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.31 5311.3 496.14
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5311.3 496.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.77 5494.4 496.45
                                    1
                                         200.46 5512.1 496.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.06 5570.7 498.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5849.9 504.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.61 5858.2 504.59
##
## Step: AIC=493.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.57 5421.4 492.75
## <none>
                                                 5357.8 493.25
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.18 5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.96 5482.8 494.18
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.37 5328.4 494.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.46 5500.3 494.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.08 5347.7 495.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.57 5355.2 495.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.07 5356.7 495.22
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.12 5357.7 495.25
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5357.8 495.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.79 5547.6 495.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.37 5570.2 496.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.80 5599.6 496.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.93 5909.7 503.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         593.65 5951.4 504.59
##
## Step: AIC=492.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5421.4 492.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.20 5523.6 493.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.57 5357.8 493.25
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          46.25 5375.1 493.66
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.85 5385.5 493.90
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          33.39 5388.0 493.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.31 5406.1 494.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.40 5420.0 494.71
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.18 5421.2 494.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5421.2 494.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         192.39 5613.8 495.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.46 5625.8 495.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.56 5626.9 495.47
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.27 5650.6 496.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.38 6030.7 504.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         624.49 6045.8 504.59
## Start: AIC=508.41
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.65 5292.7 506.42
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5292.8 506.42
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5292.8 506.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.80 5292.9 506.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5295.2 506.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.36 5310.4 506.85
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.42 5320.5 507.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.22 5329.3 507.30
## <none>
                                                5292.1 508.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.43 5401.5 509.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.51 5425.6 509.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.15 5447.2 510.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.50 5465.6 510.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.58 5516.6 511.73
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.64 5797.7 518.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.18 5817.2 518.52
##
## Step: AIC=506.42
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5293.3 504.44
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.63 5293.3 504.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.73 5293.4 504.44
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.80 5295.5 504.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.33 5312.0 504.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.94 5326.7 505.24
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.52 5341.2 505.59
                                                5292.7 506.42
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.90 5401.6 507.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.95 5427.7 507.65
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.50 5447.2 508.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5292.1 508.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.11 5465.8 508.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.43 5525.1 509.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.26 5802.0 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.77 5819.5 516.57
##
## Step: AIC=504.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 5293.8 502.45
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5294.0 502.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.70 5296.0 502.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.94 5312.3 502.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5326.8 503.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.78 5344.1 503.66
## <none>
                                                5293.3 504.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.96 5402.3 505.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.74 5429.1 505.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.36 5448.7 506.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5292.7 506.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5292.8 506.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.83 5467.1 506.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.41 5528.7 508.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.91 5817.2 514.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.86 5820.2 514.58
##
## Step: AIC=502.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5294.4 500.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.57 5296.3 500.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.42 5313.2 500.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.36 5328.1 501.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.12 5351.9 501.85
                                    1
## <none>
                                                5293.8 502.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.56 5402.3 503.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.69 5430.4 503.71
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.11 5449.9 504.17
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 5293.3 504.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.42 5293.3 504.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.42 5293.3 504.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.54 5468.3 504.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.01 5540.8 506.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.72 5817.5 512.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.60 5820.4 512.59
##
## Step: AIC=500.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5298.1 498.55
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.83 5313.2 498.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.08 5329.4 499.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.62 5353.0 499.87
## <none>
                                                5294.4 500.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.96 5402.3 501.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.36 5430.7 501.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.93 5452.3 502.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5293.8 502.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.46 5293.9 502.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5293.9 502.45
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5294.0 502.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.93 5468.3 502.60
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.93 5541.3 504.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.13 5817.5 510.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.79 5829.2 510.78
##
## Step: AIC=498.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          17.27 5315.4 496.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5329.6 497.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.18 5354.3 497.90
## <none>
                                                5298.1 498.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.18 5408.3 499.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.81 5432.9 499.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.41 5454.5 500.28
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5294.4 500.46
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5296.3 500.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5297.7 500.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.10 5489.2 501.09
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.23 5541.3 502.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.76 5818.9 508.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.76 5843.9 509.10
##
## Step: AIC=496.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.43 5362.8 496.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          71.50 5386.9 496.68
                                    1
## <none>
                                                5315.4 496.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.98 5432.4 497.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.95 5449.3 498.16
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5298.1 498.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.18 5313.2 498.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.71 5314.7 498.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.64 5314.7 498.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5315.2 498.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5315.3 498.97
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5495.2 499.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.84 5516.2 499.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.73 5576.1 501.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.95 5854.3 507.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.93 5858.3 507.42
##
## Step: AIC=496.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.76 5423.6 495.55
## <none>
                                                5362.8 496.11
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.43 5315.4 496.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.70 5486.5 497.03
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.22 5329.6 497.31
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.12 5504.9 497.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.63 5351.2 497.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.97 5359.8 498.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.88 5360.9 498.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.42 5362.4 498.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5362.8 498.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.19 5548.0 498.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.99 5575.8 499.09
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.33 5606.1 499.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         552.94 5915.7 506.67
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.64 5951.4 507.44
##
## Step: AIC=495.55
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5423.6 495.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.82 5525.4 495.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.76 5362.8 496.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.41 5375.1 496.40
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.69 5386.9 496.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.50 5389.1 496.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.58 5408.0 497.18
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.85 5421.7 497.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5423.1 497.54
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5423.3 497.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.43 5615.0 497.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.92 5628.5 498.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         206.11 5629.7 498.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.58 5654.1 498.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.17 6032.7 507.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         623.21 6046.8 507.47
## Start: AIC=511.18
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.6 509.19
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5294.6 509.19
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.57 5294.7 509.19
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.75 5294.9 509.19
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.26 5297.4 509.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.82 5311.9 509.61
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.77 5324.9 509.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.67 5330.8 510.07
## <none>
                                                5294.1 511.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.20 5406.3 511.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.11 5427.2 512.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.12 5449.2 512.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.66 5466.8 513.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.30 5523.4 514.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.66 5797.8 520.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.28 5823.4 521.47
##
## Step: AIC=509.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
```

```
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.43 5295.0 507.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.45 5295.0 507.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.78 5295.4 507.21
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.94 5297.5 507.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.69 5313.3 507.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.86 5330.4 508.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.32 5341.9 508.33
## <none>
                                                5294.6 509.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.77 5406.3 509.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.41 5429.0 510.42
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.72 5449.3 510.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.1 511.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.37 5466.9 511.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.12 5530.7 512.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.65 5802.2 519.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5826.5 519.54
## Step: AIC=507.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5295.3 505.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.77 5295.8 505.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.85 5297.8 505.27
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.40 5313.4 505.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.80 5330.8 506.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.51 5344.5 506.40
## <none>
                                                5295.0 507.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.72 5406.7 507.89
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.15 5430.1 508.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.14 5451.1 508.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5294.6 509.19
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.38 5294.6 509.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.07 5468.1 509.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.54 5533.5 510.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.26 5817.3 517.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.73 5827.7 517.56
##
## Step: AIC=505.2
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
```

```
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.67 5296.0 503.22
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5298.1 503.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.85 5314.2 503.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.52 5331.8 504.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.68 5352.0 504.58
## <none>
                                                5295.3 505.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5406.7 505.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.04 5431.4 506.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.76 5452.1 506.97
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5295.0 507.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.05 5469.4 507.38
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.33 5544.6 509.14
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         522.19 5817.5 515.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.46 5827.8 515.56
##
## Step: AIC=503.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.00 5300.0 501.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.19 5314.2 501.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.36 5333.3 502.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.13 5353.1 502.61
## <none>
                                                5296.0 503.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.73 5406.7 503.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.68 5431.7 504.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.40 5454.4 505.02
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.67 5295.3 505.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5295.7 505.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.7 505.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5295.8 505.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.38 5469.4 505.38
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                    1
                                         249.11 5545.1 507.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.53 5817.5 513.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.24 5836.2 513.75
## Step: AIC=501.32
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1
                                          16.55 5316.5 499.72
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.52 5333.5 500.13
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.49 5354.5 500.64
## <none>
                                                 5300.0 501.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.28 5413.3 502.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.02 5434.0 502.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.41 5456.4 503.07
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.00 5296.0 503.22
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.94 5298.1 503.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5299.8 503.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5299.9 503.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.06 5299.9 503.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.79 5490.8 503.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.18 5545.2 505.15
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.92 5818.9 511.37
                                         552.17 5852.2 512.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=499.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5365.8 498.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.34 5386.9 499.42
## <none>
                                                 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.48 5436.0 500.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.36 5449.9 500.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.55 5300.0 501.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.36 5314.2 501.66
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5316.0 501.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.49 5316.0 501.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5316.4 501.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5316.5 501.72
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.85 5496.4 502.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.30 5516.8 502.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.01 5578.6 503.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5854.8 510.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         548.58 5865.1 510.39
                                    1
##
## Step: AIC=498.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5423.9 498.30
## <none>
                                                 5365.8 498.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.65 5493.4 499.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.24 5333.5 500.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.25 5507.0 500.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.99 5354.8 500.64
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.52 5363.2 500.85
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.34 5363.4 500.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.36 5365.4 500.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5365.7 500.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.34 5551.1 501.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.29 5578.0 501.91
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.63 5610.4 502.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.98 5915.7 509.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.62 5964.4 510.55
##
## Step: AIC=498.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5423.9 498.30
                                         104.14 5528.0 498.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5365.8 498.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.63 5376.2 499.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.98 5386.9 499.42
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          33.50 5390.4 499.50
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.86 5409.0 499.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.79 5422.1 500.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5423.3 500.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5423.7 500.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.19 5615.0 500.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.78 5628.6 501.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.97 5629.8 501.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.32 5655.2 501.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.03 6035.9 510.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.72 6051.6 510.43
## Start: AIC=514.27
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5310.0 512.27
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.0 512.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 512.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.59 5310.6 512.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.76 5312.7 512.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.78 5326.7 512.68
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.95 5338.9 512.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.88 5356.8 513.42
                                    1
## <none>
                                                5310.0 514.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.75 5432.7 515.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.48 5438.4 515.38
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.82 5475.8 516.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.53 5479.5 516.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.99 5557.0 518.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         489.18 5799.1 523.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.51 5828.5 524.39
##
## Step: AIC=512.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 510.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.23 5310.2 510.28
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5310.6 510.29
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.80 5312.8 510.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.86 5326.8 510.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.09 5339.1 510.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.50 5361.5 511.53
## <none>
                                                5310.0 512.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.63 5433.6 513.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.04 5439.0 513.40
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5310.0 514.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.96 5475.9 514.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.17 5482.1 514.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.88 5564.8 516.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.34 5800.3 521.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.93 5828.9 522.40
##
## Step: AIC=510.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 508.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5310.6 508.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.78 5312.8 508.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5326.8 508.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.74 5339.7 509.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.24 5362.2 509.55
## <none>
                                                5310.0 510.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.60 5433.6 511.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.40 5439.4 511.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 512.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5310.0 512.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.46 5480.5 512.38
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.95 5483.0 512.44
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.40 5565.4 514.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.90 5813.9 520.06
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.96 5831.0 520.44
##
## Step: AIC=508.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5310.9 506.30
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.60 5312.8 506.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5327.7 506.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.34 5344.6 507.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.69 5373.9 507.83
                                    1
## <none>
                                                5310.2 508.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.38 5433.6 509.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.25 5440.5 509.43
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 5310.0 510.28
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.2 510.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5310.2 510.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.38 5480.6 510.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.86 5483.1 510.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.97 5570.2 512.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.74 5820.0 518.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.73 5833.9 518.51
##
## Step: AIC=506.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.80 5314.7 504.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5327.7 504.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.14 5346.0 505.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.16 5375.0 505.86
## <none>
                                                5310.9 506.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.75 5433.6 507.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.91 5440.8 507.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5310.2 508.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5310.6 508.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5310.8 508.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.8 508.30
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.22 5483.1 508.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.51 5483.4 508.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.87 5570.7 510.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         509.12 5820.0 516.20
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         531.48 5842.3 516.70
##
## Step: AIC=504.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.28 5329.9 502.76
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.50 5346.2 503.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.45 5376.1 503.88
## <none>
                                                5314.7 504.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         125.32 5440.0 505.42
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.36 5443.0 505.49
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5310.9 506.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.84 5312.8 506.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5314.5 506.39
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5314.6 506.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5314.6 506.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.50 5486.2 506.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.30 5504.0 506.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.09 5570.8 508.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.71 5821.4 514.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.25 5857.9 515.04
##
## Step: AIC=502.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.33 5376.3 501.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          77.49 5407.4 502.64
                                    1
## <none>
                                                5329.9 502.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.00 5458.0 503.85
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         131.13 5461.1 503.92
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.28 5314.7 504.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.27 5327.7 504.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.43 5329.5 504.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5329.8 504.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5329.9 504.76
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5329.9 504.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.96 5508.9 505.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.98 5545.9 505.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         272.25 5602.2 507.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.45 5856.4 513.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.25 5870.2 513.31
##
## Step: AIC=501.89
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
```

```
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.40 5440.7 501.44
## <none>
                                                5376.3 501.89
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.33 5329.9 502.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.29 5512.6 503.14
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.12 5346.2 503.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.27 5514.5 503.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.04 5366.2 503.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.13 5373.1 503.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.91 5375.4 503.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.32 5376.0 503.88
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5376.3 503.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.39 5560.7 504.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.53 5602.8 505.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.30 5630.6 505.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         540.04 5916.3 512.33
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.58 5966.9 513.44
##
## Step: AIC=501.44
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5440.7 501.44
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.40 5376.3 501.89
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.97 5554.6 502.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.52 5395.2 502.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.36 5407.3 502.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.24 5407.4 502.64
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          10.35 5430.3 503.19
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.79 5438.9 503.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5439.7 503.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5440.5 503.43
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.72 5626.4 503.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.57 5645.2 504.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.52 5663.2 504.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.80 5682.5 505.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.54 6039.2 513.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         617.50 6058.2 513.41
                                    1
## Start: AIC=517.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.95 5340.3 515.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.07 5340.4 515.73
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.20 5341.5 515.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.48 5352.8 516.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.52 5359.8 516.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.44 5377.7 516.64
## <none>
                                                5339.3 517.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.96 5463.3 518.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.93 5468.2 518.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.22 5502.5 519.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.25 5512.6 519.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.01 5573.3 521.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         496.50 5835.8 527.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.11 5870.4 528.13
##
## Step: AIC=515.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5339.4 513.70
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5340.3 513.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5340.4 513.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.17 5341.5 513.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.67 5353.0 514.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.77 5360.1 514.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.15 5382.5 514.76
                                    1
## <none>
                                                5339.3 515.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5464.2 516.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.37 5468.7 516.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.20 5502.5 517.65
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 517.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.12 5514.5 517.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.57 5581.9 519.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.13 5836.5 525.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.20 5870.5 526.13
##
## Step: AIC=513.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5340.3 511.73
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.03 5340.4 511.73
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.15 5341.5 511.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.65 5353.0 512.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.25 5360.6 512.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.76 5383.1 512.77
## <none>
                                                5339.4 513.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.17 5464.5 514.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.35 5468.7 514.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.76 5507.1 515.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.86 5515.2 515.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.05 5582.4 517.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.19 5850.6 523.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.42 5872.8 524.18
                                    1
##
## Step: AIC=511.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.11 5341.4 509.75
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.43 5343.7 509.81
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.75 5353.0 510.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.73 5362.0 510.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.91 5384.2 510.80
                                    1
## <none>
                                                5340.3 511.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.71 5465.0 512.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.45 5468.7 512.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.93 5339.4 513.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5340.3 513.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5340.3 513.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.94 5509.2 513.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.96 5515.3 513.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.51 5582.8 515.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.26 5850.6 521.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.40 5879.7 522.33
##
## Step: AIC=509.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5344.3 507.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5355.0 508.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.93 5368.3 508.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.84 5398.2 509.14
```

```
## <none>
                                                5341.4 509.75
                                         126.04 5467.5 510.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         127.62 5469.0 510.85
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5340.3 511.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5340.4 511.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5341.4 511.75
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.4 511.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.84 5509.2 511.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.73 5516.1 511.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.95 5589.4 513.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         518.77 5860.2 519.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         539.88 5881.3 520.37
                                    1
##
## Step: AIC=507.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.44 5356.7 506.13
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          24.16 5368.5 506.42
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.71 5399.0 507.16
## <none>
                                                5344.3 507.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.77 5469.1 508.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.88 5474.2 508.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5341.4 509.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.18 5342.1 509.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.58 5343.7 509.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5344.3 509.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5344.3 509.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.39 5512.7 509.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.58 5534.9 510.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.05 5589.4 511.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.12 5862.4 517.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.57 5894.9 518.67
##
## Step: AIC=506.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.68 5393.4 505.02
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          69.10 5425.9 505.81
## <none>
                                                5356.7 506.13
                                         124.62 5481.4 507.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         135.02 5491.8 507.39
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.44 5344.3 507.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.73 5355.0 508.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.34 5355.4 508.10
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.38 5356.4 508.12
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 5356.7 508.13
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5356.7 508.13
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.45 5538.2 508.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.79 5566.5 509.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.48 5617.2 510.35
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         535.84 5892.6 516.62
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.57 5904.3 516.88
##
## Step: AIC=505.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5452.7 504.46
                                                 5393.4 505.02
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.68 5356.7 506.13
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.77 5526.2 506.21
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.78 5534.2 506.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.96 5368.5 506.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.87 5382.6 506.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.66 5390.8 506.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.95 5392.5 507.00
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.27 5393.2 507.02
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5393.4 507.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.90 5579.3 507.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.66 5614.1 508.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.72 5640.2 508.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         546.39 5939.8 515.67
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         592.31 5985.7 516.67
##
## Step: AIC=504.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                                 5452.7 504.46
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5393.4 505.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.99 5569.7 505.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          39.27 5413.4 505.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.34 5419.4 505.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.86 5425.9 505.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.91 5442.8 506.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.61 5451.1 506.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5451.9 506.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5452.7 506.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         180.90 5633.6 506.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.18 5657.9 507.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.83 5670.5 507.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.07 5688.8 508.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.12 6054.8 516.18
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         618.04 6070.8 516.52
## Start: AIC=520.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.7 518.44
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.7 518.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.02 5341.7 518.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5341.9 518.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.97 5342.7 518.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.71 5354.4 518.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.72 5361.4 518.95
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.96 5379.6 519.40
## <none>
                                                5340.7 520.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.72 5463.4 521.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.50 5469.2 521.58
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.41 5504.1 522.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.89 5512.6 522.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.27 5575.0 524.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.75 5836.4 530.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.70 5874.4 531.01
                                    1
##
## Step: AIC=518.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 516.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5341.7 516.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.23 5341.9 516.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.96 5342.7 516.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.84 5354.5 516.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.90 5361.6 516.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.31 5384.0 517.51
## <none>
                                                5340.7 518.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.59 5464.3 519.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.07 5469.8 519.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.46 5504.1 520.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 520.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.82 5514.5 520.67
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.35 5583.0 522.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.51 5837.2 528.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.96 5874.6 529.02
```

```
##
## Step: AIC=516.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5341.7 514.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.22 5341.9 514.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.95 5342.7 514.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.85 5354.5 514.78
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.48 5362.2 514.97
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.86 5384.6 515.52
## <none>
                                                5340.7 516.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.91 5464.6 517.47
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.06 5469.8 517.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.29 5509.0 518.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.56 5515.3 518.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.78 5583.5 520.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.87 5851.6 526.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.47 5877.2 527.08
##
## Step: AIC=514.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5343.0 512.50
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.20 5344.9 512.55
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.88 5354.6 512.78
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.99 5363.7 513.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.02 5385.7 513.55
## <none>
                                                5341.7 514.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.38 5465.1 515.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.09 5469.8 515.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5340.7 516.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5341.7 516.47
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.7 516.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.24 5511.0 516.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.57 5515.3 516.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.11 5583.8 518.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.85 5851.6 524.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 5883.8 525.22
##
## Step: AIC=512.5
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.63 5345.7 510.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.83 5356.9 510.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.62 5370.7 511.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.66 5400.7 511.92
## <none>
                                                5343.0 512.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.58 5467.6 513.54
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.14 5470.2 513.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5341.7 514.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.12 5341.9 514.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.0 514.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5343.0 514.50
                                    1
                                         167.95 5511.0 514.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.17 5516.2 514.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.78 5590.8 516.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.70 5861.7 522.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.96 5885.0 523.25
##
## Step: AIC=510.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.70 5358.4 508.88
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.05 5370.7 509.18
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.62 5401.3 509.93
                                    1
## <none>
                                                5345.7 510.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.52 5469.2 511.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.37 5475.0 511.72
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.63 5343.0 512.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.24 5343.4 512.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5344.9 512.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 512.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 512.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.17 5514.8 512.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.24 5534.9 513.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.16 5590.8 514.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.60 5864.3 520.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.05 5897.7 521.54
##
## Step: AIC=508.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.12 5396.5 507.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          70.44 5428.8 508.60
                                    1
## <none>
                                                 5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.20 5481.6 509.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.49 5492.9 510.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.70 5345.7 510.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 510.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 510.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5358.0 510.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 510.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5358.4 510.88
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5538.2 511.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.20 5569.6 511.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.75 5619.1 513.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.55 5894.9 519.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.11 5907.5 519.75
##
## Step: AIC=507.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.64 5457.1 507.29
                                    1
## <none>
                                                 5396.5 507.81
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.12 5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.58 5527.1 508.97
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.77 5370.7 509.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.13 5536.6 509.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.06 5384.4 509.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.02 5393.5 509.74
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.76 5395.7 509.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.45 5396.0 509.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.5 509.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         183.05 5579.5 510.22
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         222.89 5619.4 511.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.73 5643.2 511.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.63 5944.1 518.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.60 5992.1 519.63
                                    1
##
## Step: AIC=507.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                                 5457.1 507.29
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.64 5396.5 507.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.97 5573.1 508.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          40.65 5416.5 508.30
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.84 5421.3 508.42
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.33 5428.8 508.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.33 5447.8 509.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.14 5455.0 509.24
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5456.1 509.26
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5457.1 509.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.06 5635.2 509.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.40 5658.5 510.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.39 5677.5 510.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.94 5693.1 510.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.39 6061.5 519.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.39 6079.5 519.54
                                    1
## Start: AIC=523.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 521.14
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 521.14
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.97 5341.8 521.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.26 5342.0 521.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.01 5342.8 521.19
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5354.4 521.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.67 5361.4 521.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 522.10
## <none>
                                                5340.8 523.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 524.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.86 5469.6 524.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.32 5504.1 525.15
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.99 5512.8 525.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.18 5575.0 526.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.91 5836.7 532.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.68 5874.5 533.81
##
## Step: AIC=521.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 519.14
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 519.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 519.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.00 5342.8 519.19
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.74 5354.5 519.48
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.85 5361.6 519.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.23 5384.0 520.21
                                                5340.8 521.14
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.49 5464.3 522.18
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.42 5470.2 522.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.36 5504.2 523.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.91 5514.7 523.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.25 5583.0 525.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.66 5837.5 530.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.94 5874.7 531.81
##
## Step: AIC=519.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.96 5341.8 517.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5342.0 517.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.99 5342.8 517.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.74 5354.5 517.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.41 5362.2 517.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.79 5384.6 518.23
## <none>
                                                5340.8 519.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.81 5464.6 520.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.41 5470.2 520.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 521.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.21 5509.0 521.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.67 5515.5 521.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.68 5583.5 523.05
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.93 5851.7 529.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.43 5877.2 529.87
##
## Step: AIC=517.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5343.1 515.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.21 5345.0 515.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5354.6 515.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.95 5363.7 515.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.97 5385.7 516.25
## <none>
                                                5341.8 517.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.32 5465.1 518.20
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.46 5470.2 518.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.96 5340.8 519.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 519.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 519.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.19 5511.0 519.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.72 5515.5 519.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.06 5583.8 521.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.97 5851.7 527.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.22 5884.0 528.02
##
## Step: AIC=515.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5345.7 513.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.77 5356.9 513.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.57 5370.7 513.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.61 5400.7 514.62
## <none>
                                                5343.1 515.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.52 5467.6 516.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.52 5470.6 516.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5341.8 517.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.06 5342.0 517.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5343.1 517.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.1 517.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.89 5511.0 517.31
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.33 5516.4 517.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.72 5590.8 519.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.87 5862.0 525.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.11 5885.2 526.05
                                    1
##
## Step: AIC=513.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.62 5358.4 511.58
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.99 5370.7 511.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.56 5401.3 512.64
## <none>
                                                5345.7 513.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.77 5475.5 514.45
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.63 5343.1 515.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 5343.6 515.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.75 5345.0 515.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 5345.6 515.26
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5345.7 515.26
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.11 5514.8 515.40
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.44 5535.2 515.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.10 5590.8 517.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.76 5864.5 523.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.23 5898.0 524.34
##
## Step: AIC=511.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.19 5396.6 510.52
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.50 5428.9 511.32
## <none>
                                                5358.4 511.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.22 5481.6 512.60
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         134.67 5493.0 512.88
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.62 5345.7 513.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 513.54
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 513.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5358.0 513.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5358.3 513.58
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 513.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.99 5538.4 513.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.59 5570.0 514.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.82 5619.2 515.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.56 5894.9 522.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.19 5907.6 522.55
##
## Step: AIC=510.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.81 5457.4 510.01
                                    1
## <none>
                                                5396.6 510.52
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.19 5358.4 511.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.76 5527.3 511.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.82 5370.7 511.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.07 5536.6 511.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.07 5384.5 512.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.05 5393.5 512.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5395.8 512.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5396.1 512.51
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5396.5 512.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.99 5579.5 512.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         223.80 5620.4 513.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.90 5643.5 514.47
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.60 5944.2 521.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.1 522.44
##
```

```
## Step: AIC=510.01
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                          AIC
## <none>
                                                5457.4 510.01
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.81 5396.6 510.52
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.74 5573.1 510.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          40.89 5416.5 511.01
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.91 5421.5 511.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.50 5428.9 511.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5448.0 511.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.18 5455.2 511.96
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5456.3 511.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5457.3 512.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         178.55 5635.9 512.29
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.18 5658.6 512.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.60 5679.0 513.31
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.18 5693.5 513.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.43 6061.8 521.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.32 6079.7 522.37
                                    1
## Start: AIC=525.83
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 523.83
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 523.83
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.99 5341.8 523.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 523.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.99 5342.8 523.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.59 5354.4 524.17
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.65 5361.4 524.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 524.80
## <none>
                                                5340.8 525.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 526.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.06 5469.9 527.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.80 5505.6 527.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.14 5513.9 528.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.43 5575.2 529.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.96 5837.8 535.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.44 5881.2 536.75
##
## Step: AIC=523.83
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.83
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5341.8 521.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5342.0 521.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.98 5342.8 521.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.5 522.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.83 5361.6 522.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.25 5384.1 522.91
## <none>
                                                5340.8 523.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.48 5464.3 524.89
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.61 5470.4 525.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 525.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.83 5505.6 525.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.17 5516.0 526.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.44 5583.3 527.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.77 5838.6 533.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.63 5881.4 534.75
                                    1
##
## Step: AIC=521.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5341.8 519.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.22 5342.1 519.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.97 5342.8 519.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.6 520.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.40 5362.2 520.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.81 5384.6 520.92
                                    1
## <none>
                                                5340.8 521.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.80 5464.6 522.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.59 5470.4 523.04
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 523.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.65 5510.5 524.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.90 5516.7 524.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.86 5583.7 525.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.29 5853.1 532.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.02 5883.9 532.81
##
## Step: AIC=519.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
```

```
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5343.1 517.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.18 5345.0 517.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.79 5354.6 518.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.92 5363.7 518.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.01 5385.8 518.95
## <none>
                                                5341.8 519.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5465.1 520.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.64 5470.4 521.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.98 5340.8 521.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 521.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 521.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.46 5512.3 522.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.92 5516.7 522.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.26 5584.1 523.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         511.32 5853.1 530.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.21 5890.0 530.95
##
## Step: AIC=517.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.62 5345.7 515.95
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.76 5356.9 516.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.55 5370.7 516.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          57.59 5400.7 517.32
## <none>
                                                5343.1 517.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.51 5467.6 518.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.69 5470.8 519.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5341.8 519.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.07 5342.1 519.86
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.1 519.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.1 519.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.16 5512.3 520.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.67 5517.8 520.20
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.14 5591.3 521.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.77 5863.9 528.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.52 5891.6 528.98
##
## Step: AIC=515.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5358.4 514.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.00 5370.7 514.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.56 5401.3 515.34
                                    1
## <none>
                                                5345.7 515.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.49 5469.2 517.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.86 5475.6 517.17
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.62 5343.1 517.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 517.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.75 5345.0 517.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 517.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 517.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.81 5516.6 518.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.78 5537.5 518.68
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5591.3 519.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.45 5866.2 526.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.74 5903.5 527.25
##
## Step: AIC=514.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5396.7 513.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.56 5429.0 514.02
## <none>
                                                5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5481.7 515.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.65 5493.0 515.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5345.7 515.95
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.63 5356.8 516.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.51 5356.9 516.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5358.0 516.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5358.3 516.27
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5358.4 516.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5540.9 516.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.70 5571.1 517.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         261.76 5620.2 518.66
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.26 5897.7 525.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         553.86 5912.2 525.45
##
## Step: AIC=513.22
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.90 5457.6 512.73
                                    1
## <none>
                                                5396.7 513.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.04 5527.7 514.44
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.98 5370.7 514.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         139.94 5536.7 514.66
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          12.20 5384.5 514.92
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.10 5393.6 515.15
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.75 5396.0 515.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.44 5396.3 515.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.7 515.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.29 5583.0 515.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.35 5621.1 516.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.07 5644.8 517.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.16 5947.9 524.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         599.16 5995.9 525.33
## Step: AIC=512.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5457.6 512.73
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.90 5396.7 513.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.57 5573.2 513.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.13 5416.5 513.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          36.14 5421.5 513.84
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.65 5429.0 514.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.32 5448.3 514.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.12 5455.5 514.68
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.09 5456.5 514.70
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5457.5 514.73
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.01 5636.6 515.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         205.12 5662.7 515.67
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.91 5679.5 516.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.43 5695.0 516.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.81 6066.4 524.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         625.63 6083.2 525.27
                                    1
## Start:
          AIC=529.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 527.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.3 527.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.48 5368.5 527.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.96 5369.0 527.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.60 5377.7 527.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5382.0 527.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.49 5396.5 527.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.27 5404.3 528.11
## <none>
                                                5368.1 529.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.64 5486.7 530.15
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.38 5491.4 530.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.47 5528.5 531.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.31 5538.4 531.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.96 5603.0 532.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.20 5890.3 539.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.33 5899.4 539.94
## Step: AIC=527.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5368.3 525.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.46 5368.5 525.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.95 5369.0 525.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.57 5377.7 525.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.91 5382.0 525.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.11 5397.2 525.93
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.24 5405.3 526.13
## <none>
                                                5368.1 527.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.62 5486.7 528.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.89 5492.0 528.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5528.9 529.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 529.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.25 5543.3 529.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.13 5604.2 531.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.65 5892.7 537.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.70 5915.8 538.31
##
## Step: AIC=525.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.39 5368.7 523.21
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.97 5369.3 523.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.19 5379.5 523.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.78 5382.1 523.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.41 5397.7 523.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.59 5405.9 524.15
## <none>
                                                5368.3 525.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.50 5486.8 526.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.73 5492.0 526.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5529.1 527.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5368.1 527.20
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5368.3 527.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.92 5547.2 527.63
                                    1
                                         236.64 5604.9 529.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         532.13 5900.4 535.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.49 5916.8 536.34
##
## Step: AIC=523.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5369.5 521.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.91 5379.6 521.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.49 5383.2 521.58
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.63 5399.3 521.98
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.20 5411.9 522.30
## <none>
                                                5368.7 523.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.16 5486.8 524.15
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.37 5494.0 524.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.39 5368.3 525.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5368.5 525.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5368.7 525.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.49 5530.2 525.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.59 5548.3 525.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.26 5616.9 527.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5900.6 533.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.57 5917.2 534.35
##
## Step: AIC=521.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.18 5379.7 519.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.34 5384.9 519.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.75 5406.3 520.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5424.8 520.62
## <none>
                                                5369.5 521.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.51 5487.0 522.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.38 5495.9 522.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5368.7 523.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5369.3 523.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.18 5369.3 523.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.42 5530.9 523.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5369.5 523.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.78 5548.3 523.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.41 5622.9 525.46
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.02 5902.5 532.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         556.83 5926.4 532.56
                                    1
##
## Step: AIC=519.49
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5392.8 517.82
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.91 5409.6 518.24
                                    1
                                          50.27 5430.0 518.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5379.7 519.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.18 5498.9 520.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.44 5504.1 520.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.18 5369.5 521.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.66 5378.0 521.45
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5379.7 521.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.80 5548.5 521.66
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.59 5562.3 522.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.77 5625.5 523.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.38 5923.1 530.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.06 5926.8 530.56
##
## Step: AIC=517.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          44.93 5437.7 516.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.63 5457.4 517.43
## <none>
                                                5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.76 5516.5 518.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.31 5517.1 518.89
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.08 5379.7 519.49
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.92 5384.9 519.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5392.2 519.80
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.48 5392.3 519.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5392.6 519.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5392.6 519.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.29 5566.1 520.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.82 5603.6 521.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.25 5655.0 522.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.38 5932.2 528.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.03 5959.8 529.32
##
## Step: AIC=516.94
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                          54.05 5491.8 516.27
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5437.7 516.94
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.93 5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.08 5565.8 518.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.77 5570.5 518.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.11 5409.6 518.24
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           9.89 5427.8 518.69
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.11 5433.6 518.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.55 5435.2 518.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.86 5436.9 518.92
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5437.7 518.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.25 5614.0 519.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         223.17 5660.9 520.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.28 5685.0 520.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.99 6020.7 528.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.00 6022.7 528.73
##
## Step: AIC=516.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5491.8 516.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.79 5598.6 516.87
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.05 5437.7 516.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.53 5449.2 517.22
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.35 5457.4 517.43
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.80 5461.0 517.51
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.72 5479.0 517.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5490.0 518.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5491.6 518.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5491.8 518.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.41 5670.2 518.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         194.72 5686.5 518.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         220.97 5712.7 519.60
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.33 5729.1 519.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         611.49 6103.3 528.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.49 6128.2 529.08
## Start: AIC=531.95
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5371.3 529.96
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.35 5371.4 529.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5372.5 529.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.06 5382.1 530.23
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.16 5385.3 530.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.42 5400.5 530.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.05 5407.1 530.86
## <none>
                                                5371.1 531.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.83 5487.9 532.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.51 5495.6 533.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.50 5528.6 533.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.44 5545.5 534.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.77 5610.9 535.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.25 5890.3 542.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.71 5905.8 542.86
##
## Step: AIC=529.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 5371.4 527.96
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5371.6 527.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5372.7 527.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.72 5384.0 528.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.13 5385.4 528.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.66 5400.9 528.71
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.38 5407.6 528.88
                                    1
## <none>
                                                5371.3 529.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.77 5488.0 530.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.37 5495.6 531.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.54 5528.8 531.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5371.1 531.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.46 5549.7 532.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.47 5611.7 533.91
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.82 5898.1 540.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         535.72 5907.0 540.89
                                    1
## Step: AIC=527.96
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.7 525.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.36 5372.8 526.00
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.62 5384.1 526.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.00 5385.4 526.32
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.75 5401.2 526.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.81 5409.3 526.92
## <none>
                                                5371.4 527.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.60 5488.0 528.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.32 5496.8 529.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.80 5529.2 529.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5371.3 529.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         181.81 5553.3 530.49
                                    1
                                         242.82 5614.3 531.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         528.98 5900.4 538.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.20 5920.6 539.20
##
## Step: AIC=525.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5372.9 524.00
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          12.40 5384.1 524.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.58 5386.3 524.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.78 5402.5 524.75
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.90 5414.6 525.05
## <none>
                                                5371.7 525.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.45 5488.1 526.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.67 5498.3 527.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.69 5530.4 527.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.4 527.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5371.6 527.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.12 5371.6 527.97
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.27 5554.0 528.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.28 5625.0 530.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.94 5900.6 536.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.24 5920.9 537.21
                                    1
##
## Step: AIC=524
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.43 5384.3 522.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.60 5388.5 522.39
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.74 5410.7 522.95
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.14 5429.1 523.41
                                                5372.9 524.00
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.54 5488.5 524.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.99 5500.9 525.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.32 5531.2 525.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5371.7 525.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5372.8 526.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5372.8 526.00
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5372.8 526.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.04 5554.0 526.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.86 5632.8 528.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.64 5902.6 534.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         558.55 5931.5 535.45
                                    1
##
## Step: AIC=522.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5397.6 520.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.38 5414.7 521.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.80 5435.1 521.57
## <none>
                                                5384.3 522.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.86 5501.2 523.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.14 5510.5 523.44
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.43 5372.9 524.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.71 5382.6 524.25
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5384.1 524.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.3 524.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.3 524.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.66 5554.0 524.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.91 5563.3 524.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.94 5636.3 526.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.83 5923.2 533.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.84 5932.2 533.47
                                    1
##
## Step: AIC=520.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5443.2 519.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.33 5462.9 520.26
                                                5397.6 520.62
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.38 5518.9 521.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.03 5523.6 521.76
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.21 5384.3 522.29
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.04 5388.5 522.39
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.87 5396.7 522.60
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.23 5397.3 522.62
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.19 5397.4 522.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5397.6 522.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.55 5567.1 522.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.01 5609.6 523.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         268.89 5666.4 525.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.72 5932.3 531.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.92 5965.5 532.23
##
## Step: AIC=519.77
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.64 5497.8 519.13
## <none>
                                                 5443.2 519.77
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.50 5568.7 520.87
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.45 5414.7 521.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.75 5577.9 521.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          11.20 5432.0 521.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.73 5440.4 521.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.88 5441.3 521.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.26 5441.9 521.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5443.2 521.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.15 5615.3 522.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.58 5667.7 523.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.88 5697.1 523.97
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.75 6022.9 531.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.08 6027.3 531.63
##
## Step: AIC=519.13
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 5497.8 519.13
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         104.13 5601.9 519.68
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.64 5443.2 519.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.06 5454.8 520.06
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.93 5462.9 520.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.09 5464.7 520.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.18 5486.6 520.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5496.9 521.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5497.6 521.12
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.07 5497.7 521.12
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.18 5679.0 521.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.22 5688.0 521.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         222.43 5720.2 522.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.97 5741.8 523.03
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         605.77 6103.6 531.34
                                    1
                                         637.98 6135.8 532.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=534.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5381.5 532.89
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.16 5381.7 532.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.20 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.53 5384.0 532.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.07 5391.6 533.15
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.97 5394.5 533.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.42 5408.9 533.59
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.51 5415.0 533.74
## <none>
                                                5381.5 534.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.75 5494.2 535.73
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.11 5506.6 536.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.88 5529.4 536.61
                                         169.99 5551.5 537.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.50 5617.0 538.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.04 5907.5 545.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.93 5925.4 546.08
##
## Step: AIC=532.89
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
##
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.7 530.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5381.7 530.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.54 5384.1 530.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.29 5392.8 531.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.19 5394.7 531.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.59 5409.1 531.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.74 5415.3 531.75
## <none>
                                                5381.5 532.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.92 5494.5 533.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.06 5506.6 534.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.08 5529.6 534.61
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5381.5 534.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.63 5556.2 535.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.59 5618.1 536.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.33 5908.9 543.70
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.38 5935.9 544.32
##
## Step: AIC=530.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.15 5381.8 528.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.42 5384.1 528.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.15 5392.8 529.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.62 5395.3 529.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.15 5409.8 529.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.65 5420.3 529.88
## <none>
                                                5381.7 530.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.94 5494.6 531.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.47 5508.2 532.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.85 5530.5 532.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.5 532.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.62 5556.3 533.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.54 5629.2 535.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.21 5908.9 541.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.26 5935.9 542.33
                                    1
##
## Step: AIC=528.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.38 5384.2 526.96
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.10 5392.9 527.18
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.48 5395.3 527.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.43 5410.3 527.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.42 5421.3 527.90
                                    1
## <none>
                                                5381.8 528.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.83 5494.7 529.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.11 5508.9 530.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.42 5531.3 530.65
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.7 530.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5381.7 530.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5381.8 530.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.24 5560.1 531.36
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.56 5630.4 533.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         540.73 5922.6 540.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.57 5938.4 540.38
##
```

```
## Step: AIC=526.96
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           9.63 5393.8 525.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.71 5398.9 525.33
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.32 5420.5 525.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.81 5438.0 526.32
## <none>
                                                5384.2 526.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.31 5495.5 527.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.91 5513.1 528.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.18 5532.4 528.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5381.8 528.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5384.1 528.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5384.2 528.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.2 528.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.02 5560.2 529.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.87 5640.1 531.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         550.13 5934.3 538.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.64 5938.8 538.39
##
## Step: AIC=525.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.63 5406.5 523.53
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.83 5423.7 523.96
                                          49.17 5443.0 524.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5393.8 525.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.91 5506.7 526.04
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.14 5521.0 526.40
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.63 5384.2 526.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.19 5392.6 527.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.91 5392.9 527.18
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5393.8 527.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5393.8 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.57 5560.4 527.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.57 5563.4 527.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.99 5642.8 529.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5934.9 536.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         561.54 5955.4 536.77
##
## Step: AIC=523.53
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
```

```
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.66 5451.1 522.65
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.27 5469.7 523.12
## <none>
                                                5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.42 5523.9 524.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.00 5533.5 524.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.63 5393.8 525.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.55 5398.9 525.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.79 5404.7 525.48
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5406.4 525.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5406.4 525.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.5 525.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.79 5567.3 525.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.10 5614.6 526.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.70 5672.2 528.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.03 5963.5 534.96
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.11 5967.6 535.05
##
## Step: AIC=522.65
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.95 5504.1 521.98
## <none>
                                                5451.1 522.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.66 5406.5 523.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.71 5572.8 523.68
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.46 5423.7 523.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.61 5586.7 524.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.42 5437.7 524.31
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.57 5448.5 524.59
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.37 5449.7 524.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.83 5450.3 524.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.09 5451.0 524.65
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.24 5615.4 524.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.72 5671.8 526.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.08 5702.2 526.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.65 6028.8 534.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         601.78 6052.9 535.00
##
## Step: AIC=521.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5504.1 521.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.29 5605.4 522.48
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.95 5451.1 522.65
                                    1
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.71 5462.4 522.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.65 5468.4 523.09
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.34 5469.7 523.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.83 5494.2 523.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5503.2 523.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.35 5503.7 523.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5504.1 523.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.44 5685.5 524.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.08 5688.1 524.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.11 5723.2 525.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.68 5745.7 525.86
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         626.03 6130.1 534.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         632.20 6136.3 534.87
## Start: AIC=537.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.6 535.59
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.25 5384.8 535.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.64 5392.2 535.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.74 5395.3 535.91
                                          28.35 5410.9 536.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.02 5416.6 536.45
## <none>
                                                5382.5 537.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.80 5494.3 538.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.06 5508.6 538.78
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.90 5530.4 539.33
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.31 5551.8 539.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.76 5627.3 541.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.49 5910.0 548.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         548.34 5930.9 548.97
                                    1
##
## Step: AIC=535.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.7 533.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 533.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.26 5384.8 533.64
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.71 5393.3 533.86
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.07 5395.6 533.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.45 5411.0 534.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.18 5416.7 534.46
                                    1
## <none>
                                                5382.6 535.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.98 5494.5 536.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.07 5508.6 536.78
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.23 5530.8 537.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.5 537.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.83 5556.4 537.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.69 5629.3 539.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         529.17 5911.7 546.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.88 5940.4 547.20
                                    1
##
## Step: AIC=533.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5382.7 531.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.17 5384.8 531.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.61 5393.3 531.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.46 5396.1 531.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.93 5411.6 532.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.85 5421.5 532.58
## <none>
                                                5382.7 533.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.03 5494.7 534.43
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.31 5510.0 534.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.19 5531.9 535.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.6 535.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5382.7 535.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.89 5556.5 535.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.88 5639.5 538.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.15 5911.8 544.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.78 5940.4 545.20
##
## Step: AIC=531.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5384.9 529.65
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.59 5393.3 529.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.38 5396.1 529.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.52 5412.3 530.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.49 5422.2 530.60
## <none>
                                                5382.7 531.59
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.01 5494.7 532.43
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.80 5510.5 532.83
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.65 5532.4 533.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5382.7 533.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5382.7 533.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5382.7 533.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.44 5560.2 534.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.38 5640.1 536.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.38 5927.1 542.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.58 5942.3 543.24
##
## Step: AIC=529.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5394.2 527.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.56 5399.5 528.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.11 5422.0 528.59
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.52 5438.4 529.01
                                    1
## <none>
                                                5384.9 529.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.76 5495.6 530.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.46 5533.3 531.40
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5382.7 531.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.8 531.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5384.9 531.64
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.9 531.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.47 5560.4 532.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         263.60 5648.5 534.24
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         552.92 5937.8 541.13
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.71 5942.6 541.25
##
## Step: AIC=527.88
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.57 5406.7 526.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.58 5424.7 526.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.05 5443.2 527.13
## <none>
                                                5394.2 527.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.01 5507.2 528.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.56 5521.7 529.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.27 5384.9 529.65
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.05 5393.1 529.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.83 5393.3 529.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 5394.1 529.88
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5394.1 529.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.35 5560.5 530.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.52 5563.7 530.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.25 5650.4 532.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         543.96 5938.1 539.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         566.52 5960.7 539.66
                                    1
##
## Step: AIC=526.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.56 5452.3 525.36
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.12 5469.9 525.81
## <none>
                                                5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.72 5524.4 527.18
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.39 5534.1 527.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.57 5394.2 527.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.28 5399.5 528.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5405.0 528.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5406.7 528.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5406.7 528.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.7 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.77 5567.5 528.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.20 5614.9 529.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.00 5679.7 531.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.24 5969.0 537.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.88 5970.6 537.89
##
## Step: AIC=525.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.52 5504.8 524.68
                                    1
## <none>
                                                5452.3 525.36
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.56 5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.57 5572.9 526.38
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.54 5424.7 526.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.51 5588.8 526.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.12 5439.2 527.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 5449.3 527.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.33 5451.0 527.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5451.6 527.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5452.1 527.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.25 5616.5 527.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         219.56 5671.8 528.81
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.97 5712.3 529.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         582.39 6034.7 537.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         603.40 6055.7 537.85
```

```
##
## Step: AIC=524.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5504.8 524.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.63 5605.4 525.18
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.52 5452.3 525.36
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.73 5463.1 525.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.13 5469.7 525.80
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.95 5469.9 525.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.68 5495.1 526.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.01 5503.8 526.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.45 5504.3 526.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5504.8 526.68
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         182.13 5686.9 527.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.01 5688.8 527.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         218.43 5723.2 528.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.53 5754.3 528.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         629.32 6134.1 537.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.23 6141.0 537.78
## Start: AIC=540.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 538.31
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5385.3 538.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 538.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.34 5387.5 538.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.58 5394.8 538.56
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.22 5397.4 538.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.38 5416.6 539.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.68 5420.9 539.23
                                    1
## <none>
                                                5385.2 540.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.04 5500.2 541.25
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.32 5511.5 541.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.42 5530.6 542.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.75 5558.0 542.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5630.7 544.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.74 5910.9 551.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.77 5931.0 551.73
##
## Step: AIC=538.31
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.3 536.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 536.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.33 5387.5 536.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.24 5395.5 536.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5398.0 536.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.37 5416.6 537.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.69 5420.9 537.23
                                    1
## <none>
                                                5385.2 538.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.66 5500.9 539.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.47 5511.7 539.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.70 5530.9 540.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 540.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.17 5564.4 540.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.30 5633.5 542.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.83 5913.0 549.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.72 5940.9 549.97
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.4 534.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5387.5 534.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.17 5395.5 534.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.18 5398.5 534.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.82 5417.1 535.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.32 5425.6 535.35
## <none>
                                                5385.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.81 5501.1 537.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.63 5512.9 537.57
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.68 5532.0 538.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.2 538.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5385.3 538.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.20 5564.5 538.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.22 5643.5 540.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.85 5913.1 547.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.65 5940.9 547.97
##
## Step: AIC=534.32
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           2.23 5387.7 532.38
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.13 5395.6 532.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.05 5398.5 532.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.24 5417.7 533.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.13 5426.6 533.38
## <none>
                                                5385.4 534.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.82 5501.2 535.28
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.22 5513.6 535.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.05 5532.5 536.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.3 536.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5385.4 536.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.4 536.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         182.26 5567.7 536.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.85 5644.3 538.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5928.0 545.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.29 5942.7 546.01
##
## Step: AIC=532.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.80 5396.5 530.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.23 5401.9 530.74
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.57 5428.2 531.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.87 5443.5 531.81
                                    1
## <none>
                                                5387.7 532.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.55 5502.2 533.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.88 5517.5 533.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.77 5533.4 534.09
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.23 5385.4 534.32
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5387.5 534.37
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5387.6 534.38
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5387.7 534.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.24 5567.9 534.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.21 5652.9 537.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.08 5938.7 543.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.32 5943.0 544.01
                                    1
##
## Step: AIC=530.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5408.8 528.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.88 5430.3 529.47
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.32 5447.8 529.92
## <none>
                                                5396.5 530.60
                                         116.50 5513.0 531.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.03 5524.5 531.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.80 5387.7 532.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.90 5395.6 532.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5395.8 532.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.09 5396.4 532.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5396.4 532.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.76 5564.2 532.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.79 5568.2 532.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.04 5654.5 535.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5939.0 541.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.38 5960.8 542.43
##
## Step: AIC=528.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.58 5458.4 528.19
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.54 5474.3 528.60
                                    1
## <none>
                                                5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.10 5529.9 530.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.83 5536.6 530.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5396.5 530.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.90 5401.9 530.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5407.0 530.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.04 5408.7 530.92
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5408.8 530.92
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.8 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.25 5568.0 530.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.05 5622.8 532.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         274.63 5683.4 533.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.29 5969.1 540.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         562.45 5971.2 540.67
##
## Step: AIC=528.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5513.7 527.59
## <none>
                                                5458.4 528.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.58 5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.18 5584.5 529.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.03 5430.3 529.47
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.82 5596.2 529.66
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.41 5444.0 529.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.81 5455.6 530.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.23 5457.1 530.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.26 5616.6 530.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5457.8 530.17
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.34 5458.0 530.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.70 5688.1 531.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.67 5720.0 532.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         580.30 6038.7 540.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6058.6 540.69
##
## Step: AIC=527.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5513.7 527.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5458.4 528.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.87 5619.5 528.23
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.89 5470.8 528.51
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.33 5474.3 528.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.20 5475.5 528.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.72 5503.9 529.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.24 5512.4 529.56
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.86 5512.8 529.57
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5513.6 529.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.74 5689.4 529.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.37 5699.0 530.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.14 5743.8 531.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.18 5764.8 531.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         625.77 6139.4 540.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         634.67 6148.3 540.74
## Start: AIC=542.98
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5385.6 540.98
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 540.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 540.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.75 5388.3 541.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.29 5394.9 541.22
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.02 5397.6 541.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 541.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.85 5421.4 541.91
## <none>
                                                5385.6 542.98
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.70 5500.3 543.93
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.11 5511.7 544.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.27 5530.9 544.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.06 5558.6 545.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5630.8 547.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.16 5916.7 554.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.41 5931.0 554.48
##
## Step: AIC=540.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5385.7 538.98
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 538.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.74 5388.3 539.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.97 5395.6 539.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.60 5398.2 539.30
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 539.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5421.4 539.91
## <none>
                                                5385.6 540.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.35 5500.9 541.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.24 5511.8 542.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.53 5531.1 542.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5385.6 542.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5564.9 543.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.94 5633.5 545.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.90 5918.5 552.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.36 5940.9 552.72
                                    1
##
## Step: AIC=538.98
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.8 536.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5388.3 537.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.85 5395.6 537.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.96 5398.7 537.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5417.1 537.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.27 5426.0 538.02
## <none>
                                                5385.7 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5501.2 539.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.48 5513.2 540.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         146.37 5532.1 540.73
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5385.6 540.98
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.7 540.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.32 5565.0 541.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.00 5643.7 543.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.77 5918.5 550.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.24 5940.9 550.72
##
## Step: AIC=536.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.60 5388.4 535.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.83 5395.6 535.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.85 5398.7 535.32
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.89 5417.7 535.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.18 5427.0 536.05
## <none>
                                                5385.8 536.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.53 5501.4 537.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.05 5513.9 538.27
                                         146.74 5532.6 538.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.7 538.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.8 538.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.53 5568.4 539.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.61 5644.4 541.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.58 5934.4 548.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.89 5942.7 548.76
##
## Step: AIC=535.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.26 5396.7 533.27
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.01 5402.4 533.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.28 5428.7 534.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.18 5443.6 534.48
## <none>
                                                5388.4 535.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.80 5502.2 535.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.75 5518.2 536.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.20 5533.6 536.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.60 5385.8 536.98
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5388.3 537.05
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5388.4 537.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5388.4 537.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.27 5568.7 537.66
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5653.6 539.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.55 5943.0 546.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.11 5948.5 546.90
##
## Step: AIC=533.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.26 5408.9 531.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.91 5430.6 532.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.36 5448.0 532.59
## <none>
                                                5396.7 533.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.66 5513.4 534.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.00 5524.7 534.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.26 5388.4 535.05
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5395.6 535.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5396.0 535.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.6 535.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5396.7 535.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.65 5564.3 535.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.53 5569.2 535.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.31 5655.0 537.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.85 5948.5 544.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.62 5961.3 545.20
##
## Step: AIC=531.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5458.5 530.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.04 5475.0 531.28
## <none>
                                                5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.50 5530.5 532.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.81 5536.8 532.85
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.26 5396.7 533.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.51 5402.4 533.41
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.91 5407.0 533.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.06 5408.9 533.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.23 5568.2 533.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.68 5623.6 535.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         274.82 5683.8 536.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.70 5969.6 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.36 5980.3 543.64
##
## Step: AIC=530.86
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.68 5514.2 530.28
## <none>
                                                5458.5 530.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.56 5408.9 531.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.66 5585.2 532.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.91 5430.6 532.14
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.80 5596.3 532.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.50 5444.0 532.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.86 5455.7 532.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5457.2 532.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5457.9 532.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.28 5458.2 532.85
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.27 5616.8 532.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.35 5688.9 534.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.85 5720.4 535.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.39 6047.9 543.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         600.74 6059.2 543.48
                                    1
##
## Step: AIC=530.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.68 5458.5 530.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.95 5622.1 531.00
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.27 5470.9 531.18
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.21 5475.0 531.28
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.84 5477.4 531.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5504.8 532.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.27 5512.9 532.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.78 5513.4 532.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5514.2 532.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.25 5692.5 532.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.31 5700.5 532.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.66 5743.9 533.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.83 5765.0 534.51
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.73 6150.9 543.58
                                    1
## Start: AIC=545.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.4 543.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5394.6 543.86
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5394.7 543.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.80 5396.2 543.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.93 5401.3 544.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.85 5405.3 544.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 544.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.55 5426.0 544.68
## <none>
                                                5394.4 545.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.50 5513.9 546.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.76 5523.2 547.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.26 5538.7 547.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.21 5563.6 548.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.57 5633.0 549.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.62 5927.0 557.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         578.65 5973.1 558.22
##
## Step: AIC=543.85
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.6 541.86
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 541.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5396.2 541.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.40 5401.8 542.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.41 5405.8 542.15
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 542.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.55 5426.0 542.68
## <none>
                                                5394.4 543.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.24 5514.6 544.96
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.92 5523.3 545.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.54 5538.9 545.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.4 545.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.41 5569.8 546.37
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.33 5635.7 548.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.44 5928.9 555.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         589.85 5984.3 556.49
##
## Step: AIC=541.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

##

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.20 5394.8 539.87
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5396.3 539.91
                                           7.33 5402.0 540.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.28 5405.9 540.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.3 540.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.40 5427.0 540.70
## <none>
                                                5394.6 541.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.17 5514.8 542.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.88 5524.5 543.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.67 5539.3 543.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.4 543.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.6 543.86
                                    1
                                         177.97 5572.6 544.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.02 5637.6 546.07
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.30 5943.9 553.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.24 5985.9 554.52
##
## Step: AIC=539.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.61 5396.4 537.91
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.0 538.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.73 5406.5 538.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5427.3 538.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.16 5431.0 538.81
## <none>
                                                5394.8 539.87
                                         120.12 5514.9 540.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.14 5526.0 541.25
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.34 5540.2 541.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.20 5394.6 541.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5394.7 541.86
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5394.8 541.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.46 5573.3 542.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.25 5647.1 544.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.76 5944.6 551.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.30 5986.1 552.53
##
## Step: AIC=537.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.19 5402.6 536.07
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                  1
                                          12.70 5409.1 536.24
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.74 5436.2 536.94
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.75 5445.2 537.18
## <none>
                                                5396.4 537.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.75 5515.2 538.98
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.36 5528.8 539.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.24 5540.7 539.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5394.8 539.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.3 539.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.3 539.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.4 539.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         176.96 5573.4 540.46
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.77 5655.2 542.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         559.76 5956.2 549.82
                                    1
                                         591.69 5988.1 550.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=536.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.39 5414.0 534.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.52 5437.1 534.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.42 5449.0 535.28
## <none>
                                                5402.6 536.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.68 5523.3 537.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.56 5533.2 537.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.19 5396.4 537.91
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5402.0 538.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.43 5402.2 538.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5402.5 538.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5402.6 538.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.07 5567.7 538.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.84 5574.5 538.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.60 5656.2 540.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         553.69 5956.3 547.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         596.94 5999.6 548.85
                                    1
##
## Step: AIC=534.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5463.8 533.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.20 5475.2 533.95
## <none>
                                                5414.0 534.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.13 5539.1 535.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.20 5544.2 535.72
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.39 5402.6 536.07
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.88 5409.1 536.24
                                    1
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.35 5412.6 536.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5413.8 536.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.0 536.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.0 536.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.19 5571.2 536.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.05 5627.1 537.81
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.34 5684.3 539.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.52 5986.5 546.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.94 6005.9 547.00
##
## Step: AIC=533.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.84 5514.6 532.96
                                    1
## <none>
                                                5463.8 533.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5414.0 534.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.63 5437.1 534.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.46 5594.2 534.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.36 5604.1 535.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.94 5450.8 535.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.72 5461.0 535.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.71 5462.1 535.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.18 5619.9 535.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.76 5463.0 535.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5463.7 535.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.66 5692.4 537.44
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.28 5721.0 538.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.63 6054.4 546.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         634.39 6098.2 547.14
##
## Step: AIC=532.96
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 5514.6 532.96
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.84 5463.8 533.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.21 5624.8 533.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.11 5472.5 533.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.41 5475.2 533.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.73 5479.9 534.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.42 5505.2 534.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.33 5513.3 534.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5513.8 534.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.07 5514.5 534.96
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.89 5692.5 535.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.30 5743.9 536.71
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.85 5765.5 537.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.40 6151.0 546.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         648.72 6163.3 546.64
                                    1
## Start: AIC=548.5
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.5 546.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.7 546.50
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 546.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 546.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.93 5401.4 546.68
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.81 5405.3 546.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.06 5425.5 547.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.65 5426.1 547.33
## <none>
                                                5394.5 548.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.45 5513.9 549.61
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.20 5523.7 549.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.13 5539.6 550.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.82 5564.3 550.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.75 5642.2 552.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.72 5931.2 559.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         582.34 5976.8 561.05
##
## Step: AIC=546.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 544.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.29 5394.8 544.50
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 544.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.37 5401.8 544.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.37 5405.8 544.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          31.07 5425.5 545.31
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.1 545.33
## <none>
                                                5394.5 546.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.18 5514.6 547.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.40 5523.9 547.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.49 5540.0 548.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.5 548.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.80 5570.3 549.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.02 5644.5 550.93
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         539.00 5933.5 558.02
                                    1
                                         594.70 5989.2 559.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=544.5
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.9 542.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.84 5396.5 542.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.29 5402.0 542.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5405.9 542.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.67 5426.4 543.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.41 5427.1 543.35
                                    1
## <none>
                                                5394.7 544.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5514.8 545.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.50 5525.2 545.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.71 5540.4 546.29
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.5 546.50
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.7 546.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.60 5573.3 547.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.10 5645.8 548.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.67 5947.4 556.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.63 5990.3 557.37
##
## Step: AIC=542.51
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5396.6 540.55
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.11 5402.0 540.70
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.68 5406.6 540.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.58 5427.5 541.36
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.12 5431.0 541.46
## <none>
                                                5394.9 542.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.02 5514.9 543.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.88 5526.8 543.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.27 5541.2 544.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.7 544.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5394.8 544.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5394.9 544.51
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.00 5573.9 545.14
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.86 5654.8 547.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.32 5948.2 554.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.83 5990.7 555.38
```

```
##
## Step: AIC=540.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.08 5402.7 538.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5409.3 538.89
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.11 5436.7 539.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.54 5445.2 539.83
## <none>
                                                5396.6 540.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.55 5515.2 541.64
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.38 5530.0 542.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.23 5541.9 542.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5394.9 542.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.13 5396.5 542.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 542.55
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.6 542.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.35 5574.0 543.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.93 5661.6 545.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.94 5961.6 552.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.2 553.42
## Step: AIC=538.71
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.36 5414.1 537.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.90 5437.6 537.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.32 5449.0 537.93
## <none>
                                                5402.7 538.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.58 5523.3 539.85
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.43 5534.1 540.13
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.08 5396.6 540.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.69 5402.0 540.70
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5402.3 540.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5402.6 540.71
                                           0.01 5402.7 540.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.70 5568.4 541.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.28 5575.0 541.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.09 5662.8 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.12 5961.8 550.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6002.9 551.67
##
## Step: AIC=537.01
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
```

```
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5464.3 536.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          61.15 5475.2 536.61
                                    1
## <none>
                                                5414.1 537.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.08 5539.2 538.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.01 5545.1 538.41
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.36 5402.7 538.71
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.80 5409.3 538.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5412.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.18 5413.9 539.01
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5414.1 539.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5414.1 539.01
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.79 5571.9 539.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.97 5628.0 540.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         277.83 5691.9 542.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         577.85 5991.9 549.41
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.10 6009.2 549.82
##
## Step: AIC=536.32
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.40 5514.7 535.63
                                    1
## <none>
                                                5464.3 536.32
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5414.1 537.01
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.67 5437.6 537.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.04 5594.3 537.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.99 5606.3 537.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.40 5450.9 537.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.58 5461.7 538.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.81 5462.5 538.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.86 5463.4 538.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5464.3 538.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.26 5621.5 538.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.42 5692.7 540.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.05 5726.3 540.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.46 6062.8 549.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         640.02 6104.3 550.05
                                    1
## Step: AIC=535.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 535.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.40 5464.3 536.32
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.13 5624.8 536.43
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.08 5472.6 536.54
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.45 5475.2 536.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.70 5480.0 536.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.47 5505.2 537.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.37 5513.3 537.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5513.9 537.61
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5514.6 537.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.39 5693.1 538.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.08 5701.8 538.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.21 5744.9 539.43
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.05 5772.7 540.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         641.90 6156.6 549.26
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         652.61 6167.3 549.51
## Start: AIC=551.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 549.15
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 549.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.30 5395.6 549.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5397.0 549.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5402.2 549.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.79 5406.1 549.44
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 549.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.33 5426.6 549.98
## <none>
                                                5395.3 551.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.70 5516.0 552.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.64 5523.9 552.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.03 5543.3 553.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.97 5565.2 553.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.97 5643.2 555.58
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.96 5935.2 562.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.72 5977.0 563.79
##
## Step: AIC=549.15
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 547.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5395.6 547.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5397.0 547.20
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.44 5402.7 547.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.35 5406.6 547.45
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 547.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.32 5426.6 547.98
## <none>
                                                5395.3 549.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.42 5516.7 550.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.83 5524.1 550.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.37 5543.6 551.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 551.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.91 5571.2 551.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.21 5645.5 553.63
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.18 5937.5 560.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.14 5989.4 562.09
##
## Step: AIC=547.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.7 545.16
                                           1.73 5397.2 545.20
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.37 5402.8 545.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5406.7 545.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5426.9 545.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.85 5427.3 546.00
## <none>
                                                5395.4 547.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.31 5516.8 548.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.92 5525.4 548.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.47 5543.9 549.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 5395.3 549.15
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5395.4 549.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.05 5574.5 549.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.19 5646.6 551.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         557.34 5952.8 559.21
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.07 5990.5 560.12
##
## Step: AIC=545.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.60 5397.3 543.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.16 5402.9 543.35
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.70 5407.4 543.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5428.1 544.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.56 5431.3 544.10
```

```
## <none>
                                                5395.7 545.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.19 5516.9 546.34
                                         131.30 5527.0 546.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.90 5544.6 547.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.4 547.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5395.6 547.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5395.7 547.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.49 5575.2 547.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.15 5655.8 549.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.14 5953.8 557.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.21 5990.9 558.13
##
## Step: AIC=543.21
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           6.17 5403.5 541.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.64 5409.9 541.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.80 5437.1 542.26
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.91 5445.2 542.47
## <none>
                                                5397.3 543.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.76 5517.1 544.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.84 5530.1 544.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.82 5545.1 545.07
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5395.7 545.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5397.2 545.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5397.2 545.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5397.3 545.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.93 5575.2 545.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.08 5662.4 548.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.10 5966.4 555.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.00 5992.3 556.16
##
## Step: AIC=541.37
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.34 5414.8 539.67
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.53 5438.0 540.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.61 5449.1 540.57
## <none>
                                                5403.5 541.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.89 5525.3 542.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.84 5534.3 542.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.17 5397.3 543.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.61 5402.9 543.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.40 5403.1 543.36
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5403.4 543.37
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5403.4 543.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.99 5572.5 543.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.74 5576.2 543.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.19 5663.6 546.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.16 5966.6 553.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         599.54 6003.0 554.42
##
## Step: AIC=539.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5464.6 538.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.43 5475.2 539.26
## <none>
                                                 5414.8 539.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.39 5541.2 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.43 5545.2 541.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.34 5403.5 541.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.87 5409.9 541.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.29 5413.5 541.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5414.6 541.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.8 541.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.8 541.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.99 5575.8 541.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.48 5629.3 543.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.92 5692.7 544.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         581.95 5996.8 552.27
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.45 6009.3 552.56
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.13 5514.7 538.28
## <none>
                                                 5464.6 538.98
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.77 5414.8 539.67
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.58 5438.0 540.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.99 5595.6 540.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.07 5451.5 540.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.70 5606.3 540.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.68 5461.9 540.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.86 5462.7 540.93
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.85 5463.7 540.96
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5464.5 540.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.76 5624.3 541.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.71 5693.3 542.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.17 5726.7 543.68
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.60 6066.2 551.91
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         640.30 6104.9 552.82
                                    1
##
## Step: AIC=538.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 538.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.13 5464.6 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.40 5625.1 539.12
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.10 5472.6 539.19
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.47 5475.2 539.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.54 5480.2 539.38
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.45 5505.3 540.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.38 5513.3 540.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.74 5514.0 540.26
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5514.6 540.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.23 5693.9 540.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         188.16 5702.9 541.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.19 5744.9 542.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.03 5772.7 542.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         642.80 6157.5 552.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         655.01 6169.7 552.33
## Start: AIC=553.81
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                           0.10 5396.5 551.81
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5396.6 551.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5396.7 551.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.75 5398.1 551.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.38 5403.8 552.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.14 5407.5 552.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.53 5426.9 552.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.40 5427.8 552.64
## <none>
                                                5396.4 553.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.62 5516.0 554.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.19 5524.6 555.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.98 5544.4 555.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.90 5565.3 556.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.36 5643.7 558.26
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.02 5938.4 565.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.05 5977.4 566.53
                                    1
##
## Step: AIC=551.81
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.7 549.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5396.8 549.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5398.2 549.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.48 5404.0 550.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.13 5408.6 550.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.44 5426.9 550.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.36 5427.8 550.65
                                    1
## <none>
                                                5396.5 551.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.21 5516.7 552.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.49 5525.0 553.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.55 5545.0 553.72
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.4 553.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.20 5571.7 554.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.17 5645.7 556.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         545.58 5942.1 563.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.99 5991.5 564.87
                                    1
##
## Step: AIC=549.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.9 547.82
                                           1.67 5398.3 547.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.40 5404.1 548.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.01 5408.7 548.14
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.47 5428.1 548.65
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.77 5428.4 548.66
## <none>
                                                5396.7 549.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5516.8 550.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.60 5526.3 551.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.67 5545.3 551.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.5 551.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.6 551.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.27 5574.9 552.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.13 5646.8 554.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.53 5957.2 562.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.84 5992.5 562.90
##
## Step: AIC=547.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.55 5398.5 545.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.20 5404.1 546.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.50 5409.4 546.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5429.3 546.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.48 5432.4 546.77
## <none>
                                                5396.9 547.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.96 5516.9 548.99
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.97 5527.9 549.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.10 5546.0 549.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.7 549.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5396.8 549.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5396.8 549.82
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.70 5575.6 550.51
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.12 5656.0 552.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.34 5958.3 560.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.98 5992.9 560.91
                                    1
##
## Step: AIC=545.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5404.7 544.03
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.44 5411.9 544.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.72 5438.2 544.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.70 5446.2 545.13
                                    1
## <none>
                                                5398.5 545.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.58 5517.1 546.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.50 5531.0 547.36
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.04 5546.5 547.76
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5398.3 547.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.11 5398.4 547.86
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5398.4 547.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.19 5575.7 548.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.16 5662.6 550.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.12 5970.6 558.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.89 5994.4 558.94
##
## Step: AIC=544.03
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.11 5416.8 542.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.43 5439.1 542.94
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.40 5450.1 543.23
## <none>
                                                5404.7 544.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.66 5525.3 545.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.49 5535.2 545.47
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5398.5 545.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5404.1 546.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.16 5404.5 546.03
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5404.6 546.03
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5404.7 546.03
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.30 5574.0 546.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.92 5576.6 546.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.20 5663.9 548.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.12 5970.8 556.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         600.47 6005.2 557.20
                                    1
##
## Step: AIC=542.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.11 5466.9 541.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.56 5477.4 541.95
## <none>
                                                5416.8 542.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         124.52 5541.3 543.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.96 5546.8 543.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.11 5404.7 544.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.89 5411.9 544.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.26 5415.5 544.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.22 5416.6 544.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5416.6 544.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5416.8 544.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.98 5577.8 544.57
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.03 5630.8 545.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         275.93 5692.7 547.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.55 6003.3 555.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.34 6012.1 555.37
                                    1
##
## Step: AIC=541.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.22 5517.1 541.00
## <none>
                                                5466.9 541.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.11 5416.8 542.35
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.80 5439.1 542.94
                                    1
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.86 5595.8 543.03
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.02 5453.9 543.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.20 5608.1 543.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.64 5464.3 543.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.91 5465.0 543.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.50 5465.4 543.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5466.9 543.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.74 5626.7 543.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.25 5695.2 545.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.84 5726.8 546.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         606.69 6073.6 554.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         641.47 6108.4 555.66
##
## Step: AIC=541
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                5517.1 541.00
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.22 5466.9 541.68
                                    1
                                         108.27 5625.4 541.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.58 5473.6 541.85
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5477.4 541.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.49 5482.6 542.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.58 5507.6 542.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.19 5514.9 542.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.71 5516.4 542.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5517.1 542.99
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.22 5696.4 543.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.60 5704.7 543.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.72 5746.9 544.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.60 5772.7 545.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         648.30 6165.4 554.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         656.23 6173.4 555.18
## Start: AIC=557.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 555.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5425.2 555.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 5426.0 555.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.47 5426.4 555.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.70 5431.6 555.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.26 5432.2 555.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.77 5455.7 556.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.38 5458.3 556.08
```

```
## <none>
                                                5424.9 557.19
                                         112.56 5537.5 558.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         132.19 5557.1 558.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.84 5576.7 559.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.23 5598.1 559.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.56 5662.5 561.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.41 5982.3 569.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 569.71
##
## Step: AIC=555.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5425.2 553.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5426.0 553.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.44 5426.4 553.23
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.82 5431.8 553.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.23 5432.2 553.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5458.6 554.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.86 5458.8 554.10
## <none>
                                                5424.9 555.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.95 5537.9 556.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.19 5558.1 556.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 557.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.21 5578.1 557.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.20 5598.1 557.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.72 5669.6 559.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         557.45 5982.4 567.38
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         571.31 5996.2 567.71
                                    1
##
## Step: AIC=553.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.06 5426.3 551.23
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5426.6 551.24
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.97 5432.2 551.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.83 5433.1 551.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5458.9 552.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.78 5459.0 552.10
                                    1
## <none>
                                                5425.2 553.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.54 5538.8 554.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.83 5559.1 554.74
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.31 5424.9 555.19
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.06 5425.2 555.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.81 5579.1 555.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.73 5606.0 555.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.79 5673.0 557.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.95 5987.2 565.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.21 6011.5 566.08
##
## Step: AIC=551.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5427.6 549.27
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.87 5433.2 549.41
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.38 5433.7 549.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.62 5458.9 550.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.37 5461.7 550.17
## <none>
                                                5426.3 551.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.33 5539.6 552.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.51 5561.8 552.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5425.2 553.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.33 5426.0 553.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5426.3 553.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.80 5581.1 553.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         181.15 5607.5 553.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5674.2 555.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.41 5997.7 563.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.45 6011.7 564.09
##
## Step: AIC=549.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.07 5435.7 547.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.61 5467.2 548.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.04 5474.7 548.52
## <none>
                                                5427.6 549.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.13 5539.7 550.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.94 5564.6 550.88
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5426.3 551.23
                                           0.99 5426.6 551.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.28 5427.3 551.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 551.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.82 5581.4 551.32
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.84 5607.5 551.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.70 5680.3 553.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.80 6009.4 562.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         585.74 6013.4 562.13
                                    1
##
## Step: AIC=547.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.05 5440.7 545.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.45 5468.1 546.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.80 5478.4 546.62
## <none>
                                                5433.6 547.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.15 5547.8 548.44
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.92 5568.5 548.98
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.01 5427.6 549.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5432.7 549.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5433.2 549.41
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 5433.5 549.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5433.6 549.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.94 5608.6 550.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.35 5609.0 550.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5681.6 551.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         576.10 6009.7 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.27 6023.9 560.38
##
## Step: AIC=545.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.13 5487.8 544.86
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.10 5497.8 545.13
## <none>
                                                5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.78 5558.5 546.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.18 5574.9 547.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.05 5433.6 547.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.99 5435.7 547.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.92 5439.8 547.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5440.2 547.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5440.5 547.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5440.7 547.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.26 5609.9 548.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.70 5651.4 549.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         263.21 5703.9 550.46
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         587.14 6027.8 558.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.93 6032.6 558.59
##
```

```
## Step: AIC=544.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.53 5535.3 544.12
## <none>
                                                5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.38 5610.2 546.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.73 5468.1 546.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.48 5476.3 546.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.99 5632.8 546.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.44 5486.4 546.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5486.9 546.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.85 5487.0 546.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.06 5487.7 546.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.53 5655.3 547.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.68 5712.5 548.68
                                         248.67 5736.5 549.29
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.24 6099.1 558.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         632.66 6120.5 558.69
##
## Step: AIC=544.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5535.3 544.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.14 5638.5 544.79
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.53 5487.8 544.86
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.56 5497.8 545.13
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.35 5502.0 545.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          31.45 5503.9 545.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.86 5528.5 545.94
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.11 5533.2 546.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5535.3 546.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5535.3 546.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         186.46 5721.8 546.92
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.59 5725.9 547.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.35 5761.7 547.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.45 5780.8 548.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         647.73 6183.1 558.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         651.69 6187.0 558.25
## Start: AIC=559.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5427.6 557.88
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5428.3 557.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5428.5 557.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.73 5429.3 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5434.3 558.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.04 5435.6 558.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.26 5458.9 558.72
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5460.1 558.76
## <none>
                                                5427.6 559.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.11 5543.7 560.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.62 5557.2 561.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         150.16 5577.8 561.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.20 5599.8 562.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.49 5663.1 564.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         556.65 5984.2 572.14
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.85 6009.5 572.75
##
## Step: AIC=557.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5428.3 555.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5428.5 555.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5429.3 555.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.80 5434.4 556.07
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.04 5435.6 556.10
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.79 5460.4 556.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.15 5461.8 556.80
## <none>
                                                5427.6 557.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.68 5544.3 558.99
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.61 5558.2 559.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 559.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.64 5579.3 559.91
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.21 5599.8 560.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.47 5670.1 562.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.67 5984.3 570.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.96 6009.6 570.76
                                    1
##
## Step: AIC=555.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5429.2 553.93
                                           1.65 5430.0 553.95
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.32 5435.7 554.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.18 5436.5 554.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.65 5461.0 554.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.05 5462.4 554.82
## <none>
                                                5428.3 555.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.94 5546.3 557.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.98 5559.3 557.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5427.6 557.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.04 5428.3 557.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.24 5580.6 557.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.84 5609.2 558.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.65 5674.0 560.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.95 5988.3 568.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         602.80 6031.1 569.28
                                    1
##
## Step: AIC=553.93
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.58 5430.8 551.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.22 5436.4 552.12
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.76 5437.0 552.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.78 5461.0 552.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.54 5464.8 552.88
## <none>
                                                5429.2 553.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.67 5546.9 555.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.74 5562.0 555.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5428.3 555.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.73 5428.5 555.91
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5429.2 555.93
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.23 5582.5 555.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.67 5610.9 556.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.86 5675.1 558.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.40 5998.6 566.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         602.54 6031.8 567.29
                                    1
## Step: AIC=551.97
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                           6.25 5437.0 550.14
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.56 5439.4 550.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.96 5469.8 551.01
                                          47.92 5478.7 551.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5430.8 551.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.34 5547.1 553.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.00 5564.8 553.53
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.58 5429.2 553.93
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5430.0 553.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.66 5430.1 553.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5430.8 553.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.08 5582.9 554.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.12 5610.9 554.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.65 5681.5 556.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.22 6010.0 564.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         602.04 6032.8 565.32
                                    1
##
## Step: AIC=550.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           7.50 5444.5 548.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5470.7 549.04
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.63 5482.7 549.36
## <none>
                                                5437.0 550.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.59 5555.6 551.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.80 5568.8 551.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.25 5430.8 551.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.75 5436.3 552.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5436.4 552.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5436.9 552.14
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5437.0 552.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.60 5610.6 552.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.88 5611.9 552.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.72 5682.8 554.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.31 6010.4 562.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.23 6044.3 563.60
##
## Step: AIC=548.34
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.42 5491.0 547.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.50 5503.1 547.90
## <none>
                                                5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.72 5567.3 549.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.75 5575.3 549.80
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.50 5437.0 550.14
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.19 5439.4 550.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.16 5443.4 550.31
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.50 5444.1 550.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5444.2 550.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.19 5611.7 550.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.37 5655.9 551.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.98 5705.5 553.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.46 6033.0 561.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.42 6049.0 561.71
##
## Step: AIC=547.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.78 5539.7 546.87
                                    1
## <none>
                                                 5491.0 547.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.42 5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.99 5618.0 548.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.26 5470.7 549.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.02 5479.0 549.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5633.0 549.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.13 5488.8 549.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.05 5489.9 549.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.77 5490.2 549.56
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.09 5490.9 549.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.71 5656.7 549.92
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         225.20 5716.2 551.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.81 5737.8 552.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.90 6099.9 560.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         649.28 6140.2 561.90
                                    1
##
## Step: AIC=546.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                    RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5539.7 546.87
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.78 5491.0 547.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.54 5647.3 547.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.70 5503.1 547.90
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.35 5505.4 547.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.76 5507.0 548.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.74 5533.0 548.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.09 5536.7 548.79
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5539.6 548.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 5539.7 548.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.31 5724.1 549.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.57 5726.3 549.71
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         226.99 5766.7 550.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.60 6187.3 561.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         666.91 6206.7 561.47
                                    1
## Start: AIC=564.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.78 5503.0 562.52
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.13 5503.3 562.53
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.74 5504.0 562.55
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.94 5505.2 562.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.43 5517.6 562.92
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.77 5520.0 562.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.92 5523.1 563.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.04 5529.3 563.22
                                    1
## <none>
                                                5501.2 564.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.66 5619.9 565.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.06 5620.3 565.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.30 5655.5 566.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5655.6 566.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         213.22 5714.4 568.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.27 6043.5 576.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         554.61 6055.8 576.60
##
## Step: AIC=562.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5504.6 560.57
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.86 5505.9 560.60
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.69 5506.7 560.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.77 5518.8 560.95
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5521.5 561.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.17 5527.2 561.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.45 5529.4 561.23
## <none>
                                                5503.0 562.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.34 5621.3 563.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         121.26 5624.3 563.73
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5501.2 564.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.16 5656.2 564.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.96 5658.0 564.61
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.60 5717.6 566.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6043.7 574.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.70 6063.7 574.79
##
## Step: AIC=560.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5507.8 558.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.35 5507.9 558.66
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.27 5521.8 559.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.95 5522.5 559.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.00 5532.6 559.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.94 5533.5 559.34
                                    1
## <none>
                                                5504.6 560.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.95 5621.5 561.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5627.9 561.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5503.0 562.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.22 5503.3 562.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.98 5657.5 562.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.41 5658.0 562.61
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         224.93 5729.5 564.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.64 6044.2 572.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.74 6066.3 572.85
##
## Step: AIC=558.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.18 5511.0 556.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.83 5523.6 557.07
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.32 5527.1 557.17
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.40 5544.2 557.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.25 5550.1 557.78
## <none>
                                                5507.8 558.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.85 5622.7 559.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5632.7 559.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5504.6 560.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.40 5658.2 560.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.12 5506.7 560.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.10 5506.7 560.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.64 5659.5 560.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.62 5738.4 562.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.56 6044.4 570.32
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         573.96 6081.8 571.22
                                    1
##
## Step: AIC=556.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.20 5524.2 555.09
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.75 5535.7 555.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.81 5546.8 555.69
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.59 5552.6 555.84
## <none>
                                                5511.0 556.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.26 5628.3 557.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.31 5636.3 558.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.18 5507.8 558.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.08 5507.9 558.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.54 5509.5 558.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5509.9 558.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.92 5663.9 558.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.63 5672.6 558.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.97 5746.0 560.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.79 6071.8 568.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.02 6090.0 569.42
##
## Step: AIC=555.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.95 5547.1 553.70
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.37 5551.6 553.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.10 5562.3 554.10
                                    1
## <none>
                                                5524.2 555.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.55 5644.7 556.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.72 5645.9 556.29
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.20 5511.0 556.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.46 5672.7 556.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5523.0 557.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.04 5523.2 557.06
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.97 5523.2 557.06
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.55 5523.6 557.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.54 5705.7 557.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.63 5750.8 559.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.92 6089.1 567.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         566.11 6090.3 567.43
                                    1
##
## Step: AIC=553.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          45.68 5592.8 552.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.39 5603.5 553.19
## <none>
                                                5547.1 553.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         118.84 5666.0 554.81
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.97 5675.1 555.05
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.95 5524.2 555.09
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.40 5535.7 555.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.62 5543.5 555.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.76 5544.4 555.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.73 5544.4 555.63
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5546.8 555.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.36 5715.5 556.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         192.78 5739.9 556.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.84 5794.0 558.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.46 6102.6 565.73
                                         588.94 6136.1 566.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Step: AIC=552.9
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.92 5639.7 552.13
                                    1
## <none>
                                                5592.8 552.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.68 5547.1 553.70
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.25 5551.6 553.82
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.51 5722.3 554.27
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         132.28 5725.1 554.34
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.83 5577.0 554.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.93 5585.9 554.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           6.39 5586.4 554.74
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.91 5590.9 554.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 5591.7 554.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.89 5759.7 555.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.98 5798.8 556.22
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.17 5826.0 556.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.54 6191.4 565.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.23 6202.0 566.10
##
## Step: AIC=552.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5639.7 552.13
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.92 5580.8 552.59
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.92 5592.8 552.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.84 5752.6 553.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          37.81 5601.9 553.14
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.21 5603.5 553.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.03 5622.7 553.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.49 5631.2 553.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.87 5638.9 554.11
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5639.6 554.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         171.45 5811.2 554.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         185.20 5824.9 554.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.85 5847.6 555.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.81 5869.5 556.00
                                    1
                                         615.87 6255.6 565.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         647.30 6287.0 566.10
                                    1
## Start: AIC=567.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5508.4 565.29
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.27 5509.1 565.31
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.10 5509.9 565.33
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.49 5511.3 565.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.41 5523.2 565.69
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.96 5527.8 565.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.75 5528.5 565.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.21 5539.0 566.11
## <none>
                                                5506.8 567.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.77 5622.6 568.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.52 5629.3 568.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.16 5661.0 569.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.40 5661.2 569.34
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.38 5724.2 570.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.08 6047.9 579.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.93 6090.7 580.16
##
## Step: AIC=565.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5510.1 563.34
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5512.1 563.39
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.94 5512.4 563.40
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.78 5526.2 563.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.27 5528.7 563.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.83 5535.3 564.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.15 5541.6 564.18
## <none>
                                                5508.4 565.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.35 5622.8 566.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.88 5633.3 566.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5506.8 567.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.75 5661.2 567.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         153.24 5661.7 567.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.91 5736.4 569.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.96 6048.4 577.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.71 6091.2 578.17
##
## Step: AIC=563.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5513.8 561.43
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.81 5514.0 561.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.94 5527.1 561.79
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.20 5530.3 561.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.45 5538.6 562.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.54 5541.7 562.18
## <none>
                                                5510.1 563.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.81 5624.0 564.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.28 5637.4 564.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.70 5508.4 565.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.07 5509.1 565.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5662.3 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.08 5664.2 565.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.26 5738.4 567.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.96 6049.1 575.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.20 6098.3 576.35
## Step: AIC=561.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5517.5 559.53
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.08 5530.9 559.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.31 5536.1 560.03
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.07 5541.9 560.19
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.20 5545.0 560.27
## <none>
                                                5513.8 561.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.13 5630.0 562.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.94 5641.8 562.83
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5510.1 563.34
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.76 5512.1 563.39
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.49 5512.3 563.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.41 5669.2 563.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.73 5677.6 563.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.16 5747.0 565.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         562.27 6076.1 573.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.81 6108.6 574.60
                                    1
##
## Step: AIC=559.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.90 5532.4 557.93
                                    1
                                          24.71 5542.2 558.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.10 5558.6 558.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.66 5559.1 558.65
## <none>
                                                5517.5 559.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.74 5631.2 560.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.81 5647.3 560.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5513.8 561.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.51 5514.0 561.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.63 5515.8 561.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5516.5 561.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.51 5671.0 561.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.76 5678.2 561.78
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.37 5756.8 563.82
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.27 6076.7 571.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.77 6127.2 573.05
##
## Step: AIC=557.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5555.1 556.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.76 5564.1 556.78
                                          37.92 5570.3 556.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5532.4 557.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.59 5648.9 559.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.32 5658.7 559.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.90 5517.5 559.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.02 5678.4 559.79
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.58 5530.8 559.89
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.46 5530.9 559.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.60 5531.8 559.92
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5531.9 559.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.86 5716.2 560.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.60 5763.0 561.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.34 6092.7 570.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.76 6128.1 571.07
##
## Step: AIC=556.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5606.7 555.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.12 5611.3 556.03
                                    1
## <none>
                                                 5555.1 556.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5678.5 557.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.93 5679.1 557.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5532.4 557.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.97 5542.2 558.19
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.73 5551.4 558.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.15 5552.0 558.46
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.90 5553.2 558.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5554.5 558.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.64 5725.8 559.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.88 5745.0 559.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.91 5806.1 561.08
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.99 6106.1 568.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.20 6174.3 570.18
##
## Step: AIC=555.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5652.7 555.11
## <none>
                                                 5606.7 555.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5555.1 556.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.62 5564.1 556.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.85 5733.6 557.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5588.3 557.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.61 5743.3 557.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.41 5599.3 557.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.94 5601.8 557.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.40 5604.3 557.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5606.0 557.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.75 5776.5 558.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         202.66 5809.4 559.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.10 5843.8 560.04
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         585.35 6192.1 568.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         649.72 6256.4 570.14
                                    1
##
## Step: AIC=555.11
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5652.7 555.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          60.24 5592.4 555.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5606.7 555.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.11 5760.8 555.92
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.39 5611.3 556.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.99 5611.7 556.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.57 5638.1 556.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.98 5643.7 556.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.21 5651.4 557.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5652.6 557.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.13 5831.8 557.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         187.93 5840.6 557.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.63 5857.3 558.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.61 5886.3 559.11
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.14 6256.8 568.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         687.90 6340.6 570.11
## Start: AIC=571.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5553.3 569.11
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.25 5553.9 569.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.72 5555.3 569.17
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.38 5559.0 569.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.68 5569.3 569.54
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.21 5576.8 569.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.51 5583.1 569.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.14 5591.8 570.14
## <none>
                                                5552.6 571.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.64 5659.3 571.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5662.8 572.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.66 5705.3 573.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.69 5709.3 573.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         212.51 5765.1 574.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.36 6048.0 581.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.01 6166.6 584.72
##
## Step: AIC=569.11
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5554.3 567.14
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.46 5555.7 567.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.84 5560.1 567.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.63 5570.9 567.58
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.76 5577.0 567.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.14 5588.4 568.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5593.0 568.17
## <none>
                                                5553.3 569.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         108.47 5661.8 569.99
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.50 5662.8 570.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5552.6 571.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5705.4 571.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.33 5709.6 571.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.99 5774.3 572.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.20 6048.5 579.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.35 6166.6 582.72
## Step: AIC=567.14
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5556.7 565.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5561.1 565.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.02 5571.3 565.59
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.69 5578.0 565.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.58 5590.8 566.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.80 5593.1 566.18
## <none>
                                                5554.3 567.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.13 5663.4 568.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         110.49 5664.8 568.07
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5553.3 569.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5553.9 569.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5706.6 569.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.37 5711.6 569.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         221.31 5775.6 570.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.92 6049.2 577.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         622.69 6177.0 580.97
##
## Step: AIC=565.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5563.3 563.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.78 5575.4 563.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.77 5578.4 563.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.42 5605.1 564.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.38 5607.0 564.55
## <none>
                                                5556.7 565.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.40 5664.1 566.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.30 5669.0 566.18
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5554.3 567.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5555.7 567.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.27 5706.9 567.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5556.4 567.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.86 5712.5 567.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.78 5783.4 569.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         492.89 6049.6 575.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.56 6192.2 579.34
##
## Step: AIC=563.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.11 5580.4 561.84
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.13 5589.4 562.08
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.85 5611.2 562.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.64 5613.0 562.70
## <none>
                                                5563.3 563.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.26 5673.6 564.30
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.29 5675.6 564.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5556.7 565.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.16 5561.1 565.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.96 5562.3 565.35
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5562.8 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.90 5721.2 565.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.91 5728.2 565.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.38 5795.7 567.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.89 6077.2 574.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         645.80 6209.1 577.74
##
## Step: AIC=561.84
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5604.5 560.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.12 5617.5 560.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.43 5625.8 561.05
## <none>
                                                5580.4 561.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.34 5688.8 562.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.18 5693.6 562.83
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5563.3 563.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.22 5728.6 563.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.98 5578.4 563.78
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.91 5579.5 563.81
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5579.9 563.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5580.3 563.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.74 5771.2 564.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         222.83 5803.2 565.67
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.99 6093.4 572.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.17 6210.6 575.78
##
## Step: AIC=560.48
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          59.39 5663.8 560.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.22 5670.7 560.23
## <none>
                                                5604.5 560.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         105.25 5709.7 561.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.53 5725.0 561.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5580.4 561.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.01 5589.4 562.08
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5597.8 562.30
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5602.8 562.43
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.16 5603.3 562.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.24 5604.2 562.47
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.94 5781.4 563.11
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         193.52 5798.0 563.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.10 5847.5 564.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         502.60 6107.1 571.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         655.63 6260.1 574.96
##
## Step: AIC=560.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.92 5718.8 559.49
## <none>
                                                5663.8 560.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.39 5604.5 560.48
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          46.30 5617.5 560.83
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.71 5780.5 561.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.35 5787.2 561.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.10 5647.7 561.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.04 5651.8 561.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.85 5660.0 561.95
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.86 5661.0 561.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5662.1 562.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.45 5840.3 562.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.70 5871.5 563.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.85 5891.7 563.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.29 6194.1 571.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         692.72 6356.6 575.24
                                    1
##
## Step: AIC=559.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                5718.8 559.49
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.92 5651.8 559.73
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5663.8 560.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.71 5821.5 560.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.09 5670.7 560.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.38 5678.4 560.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.66 5704.1 561.10
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.74 5705.0 561.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.46 5717.3 561.45
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5718.4 561.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         157.02 5875.8 561.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.38 5916.1 562.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         210.29 5929.0 562.87
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.37 5942.1 563.20
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 6260.8 570.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         740.11 6458.9 575.62
## Start: AIC=573.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5561.4 571.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5562.0 571.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.87 5562.8 571.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.54 5567.4 572.11
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.96 5577.8 572.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.37 5583.3 572.53
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.52 5593.4 572.81
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.10 5604.0 573.09
## <none>
                                                5560.9 573.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         100.86 5661.7 574.63
                                         112.15 5673.0 574.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.21 5711.1 575.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.22 5718.1 576.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.20 5776.1 577.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.89 6059.8 584.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.93 6166.8 587.45
##
## Step: AIC=571.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5562.3 569.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5563.1 569.99
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.96 5568.4 570.13
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.82 5579.2 570.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.01 5583.4 570.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.03 5598.4 570.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.66 5605.1 571.12
## <none>
                                                5561.4 571.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         102.63 5664.0 572.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.64 5673.0 572.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5560.9 573.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         149.79 5711.2 573.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.13 5718.5 574.12
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         223.25 5784.7 575.85
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.72 6060.1 582.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.42 6166.8 585.45
##
## Step: AIC=569.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5563.9 568.01
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.00 5569.3 568.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.24 5579.6 568.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.95 5584.3 568.56
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.45 5600.8 569.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.82 5605.1 569.12
## <none>
                                                5562.3 569.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         104.60 5666.9 570.76
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.28 5673.6 570.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5561.4 571.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5562.0 571.96
                                         150.13 5712.4 571.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.13 5720.4 572.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.55 5785.9 573.88
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.62 6060.9 580.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.82 6177.1 583.70
##
## Step: AIC=568.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.80 5570.7 566.20
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.74 5582.7 566.52
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.54 5584.5 566.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.06 5615.0 567.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5615.5 567.40
## <none>
                                                5563.9 568.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.61 5670.6 568.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.89 5673.8 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         148.59 5712.5 569.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5562.3 569.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5563.1 569.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5563.8 570.01
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.93 5720.9 570.19
                                         228.22 5792.2 572.04
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         497.90 6061.8 578.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         628.27 6192.2 582.06
                                    1
##
## Step: AIC=566.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.90 5586.6 564.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.16 5596.9 564.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.31 5621.0 565.55
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.01 5621.8 565.56
## <none>
                                                5570.7 566.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.51 5677.3 567.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.86 5683.6 567.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.80 5563.9 568.01
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.43 5569.3 568.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5569.8 568.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5570.3 568.19
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.01 5729.7 568.42
                                    1
                                    1
                                         163.23 5734.0 568.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.92 5804.7 570.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.31 6090.1 577.57
##
  - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         638.36 6209.1 580.47
##
## Step: AIC=564.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5610.8 563.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.31 5627.0 563.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.18 5632.8 563.86
## <none>
                                                5586.6 564.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         103.34 5690.0 565.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5702.1 565.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5570.7 566.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.60 5734.2 566.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 5584.5 566.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5585.8 566.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5586.4 566.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5586.5 566.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.96 5777.6 567.67
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.66 5811.3 568.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.07 6104.7 575.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         623.94 6210.6 578.51
##
## Step: AIC=563.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          63.79 5674.6 562.97
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.20 5678.0 563.06
## <none>
                                                5610.8 563.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         100.24 5711.0 563.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.97 5733.7 564.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5586.6 564.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.88 5596.9 564.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.97 5603.8 565.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5609.6 565.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.08 5609.7 565.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5610.6 565.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.12 5787.9 565.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         192.85 5803.6 566.34
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.08 5855.9 567.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.63 6118.4 574.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.30 6260.1 577.70
```

```
##
## Step: AIC=562.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5730.2 562.43
## <none>
                                                5674.6 562.97
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5610.8 563.27
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.61 5627.0 563.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         109.58 5784.1 563.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.65 5801.2 564.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.93 5659.6 564.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.87 5661.7 564.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.81 5670.8 564.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.02 5672.5 564.91
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.01 5672.6 564.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.67 5851.2 565.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.33 5881.9 566.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.59 5904.2 566.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.23 6212.8 574.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         682.66 6357.2 578.01
##
## Step: AIC=562.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5730.2 562.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          68.64 5661.5 562.62
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.59 5674.6 562.97
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          52.18 5678.0 563.06
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.67 5835.8 563.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.77 5691.4 563.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.62 5714.5 564.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.76 5716.4 564.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         148.78 5878.9 564.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.86 5729.3 564.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5729.6 564.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.74 5927.9 565.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.92 5940.1 565.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5955.3 566.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.38 6280.5 574.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.45 6459.6 578.40
## Start: AIC=577.2
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.7 575.21
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 5586.0 575.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.96 5587.3 575.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.2 575.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.17 5607.5 575.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.19 5608.5 575.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.63 5615.9 576.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.83 5621.1 576.17
## <none>
                                                5585.3 577.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          83.70 5669.0 577.45
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.87 5696.2 578.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.25 5727.6 579.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.83 5748.1 579.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.71 5796.0 580.79
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.38 6098.7 588.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.89 6179.2 590.46
##
## Step: AIC=575.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5586.3 573.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5587.5 573.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.28 5593.0 573.41
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.85 5607.6 573.80
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.16 5609.9 573.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.75 5620.5 574.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.32 5622.1 574.19
                                    1
## <none>
                                                5585.7 575.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.46 5696.2 576.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.90 5727.6 577.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.3 577.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.96 5748.7 577.56
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.38 5804.1 579.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.21 6098.9 586.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.47 6179.2 588.46
##
## Step: AIC=573.23
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.74 5588.0 571.28
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.31 5593.6 571.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.80 5608.1 571.82
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.69 5610.0 571.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## <none>
                                                5586.3 573.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.11 5673.4 573.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.20 5696.5 574.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.92 5729.2 575.04
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5585.7 575.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5586.0 575.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.74 5750.0 575.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.65 5804.9 577.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         514.14 6100.4 584.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         604.08 6190.4 586.73
                                    1
##
## Step: AIC=571.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.10 5595.1 569.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.33 5608.3 569.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.58 5613.6 569.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.87 5631.9 570.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.13 5636.1 570.57
                                    1
## <none>
                                                5588.0 571.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.95 5677.0 571.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.74 5696.8 572.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.32 5729.3 573.05
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5586.3 573.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5587.5 573.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5587.9 573.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.47 5750.5 573.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.33 5811.3 575.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.27 6101.3 582.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.51 6205.5 585.10
##
## Step: AIC=569.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.59 5610.7 567.89
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.76 5629.9 568.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.28 5638.4 568.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.36 5642.5 568.74
## <none>
                                                5595.1 569.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.72 5683.8 569.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.74 5706.9 570.45
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5588.0 571.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.53 5593.6 571.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5594.6 571.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.40 5594.7 571.46
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.68 5750.8 571.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.67 5759.8 571.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.03 5824.1 573.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         535.68 6130.8 581.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.56 6222.7 583.52
##
## Step: AIC=567.89
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.39 5643.1 566.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.35 5644.1 566.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.40 5654.1 567.05
## <none>
                                                5610.7 567.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.89 5696.6 568.18
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.35 5725.1 568.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5595.1 569.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.42 5751.1 569.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.36 5608.3 569.82
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.49 5610.2 569.87
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5610.4 569.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5610.6 569.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.05 5807.8 571.10
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         219.97 5830.7 571.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.34 6145.0 579.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.43 6224.1 581.56
##
## Step: AIC=566.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.25 5699.3 566.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.36 5709.4 566.52
## <none>
                                                5643.1 566.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          79.08 5722.2 566.86
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.39 5610.7 567.89
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.78 5765.9 568.01
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.21 5629.9 568.40
                                    1
                                           8.51 5634.6 568.53
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.52 5641.6 568.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.28 5641.8 568.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5643.1 568.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.91 5824.0 569.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.32 5831.4 569.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.08 5885.2 571.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.66 6166.8 578.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.40 6282.5 580.96
##
## Step: AIC=566.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5754.9 565.72
## <none>
                                                5699.3 566.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          90.71 5790.1 566.64
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.25 5643.1 566.76
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.29 5644.1 566.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.27 5825.6 567.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.64 5684.7 567.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.26 5685.1 567.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.92 5695.4 568.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 5696.8 568.19
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.16 5697.2 568.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.03 5879.4 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.50 5901.8 569.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.93 5927.3 570.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         551.01 6250.4 578.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         672.50 6371.8 581.10
##
## Step: AIC=565.72
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.45 5677.5 565.67
                                   1
## <none>
                                                5754.9 565.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5699.3 566.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.33 5860.2 566.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.46 5709.4 566.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.33 5716.6 566.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.70 5882.6 567.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          17.14 5737.8 567.27
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.97 5740.9 567.35
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.95 5754.0 567.69
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5754.1 567.70
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.31 5956.2 568.91
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.06 5960.0 569.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.46 5978.4 569.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.32 6318.2 577.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         718.95 6473.9 581.50
##
## Step: AIC=565.67
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## <none>
                                                5677.5 565.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.45 5754.9 565.72
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.68 5776.1 566.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.41 5644.1 566.78
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.36 5654.1 567.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.50 5806.0 567.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.29 5811.8 567.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.59 5660.9 567.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.60 5672.9 567.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.81 5673.7 567.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.17 5674.3 567.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5677.4 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.23 5877.7 568.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.13 5901.6 569.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.62 6248.1 578.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         657.46 6334.9 580.22
                                    1
## Start: AIC=579.86
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.5 577.87
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5587.5 577.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5588.6 577.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5593.6 578.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.38 5610.5 578.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.51 5610.6 578.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.55 5622.7 578.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.87 5624.0 578.86
## <none>
                                                5587.1 579.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.51 5670.6 580.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.90 5699.0 580.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.20 5729.3 581.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.58 5748.7 582.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.53 5796.7 583.46
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.63 6099.8 591.20
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         592.10 6179.2 593.17
##
## Step: AIC=577.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.8 575.88
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5588.8 575.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.83 5594.3 576.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.09 5610.5 576.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5611.8 576.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.29 5624.7 576.88
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.73 5627.2 576.95
## <none>
                                                5587.5 577.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.01 5672.5 578.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.62 5699.1 578.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.91 5729.4 579.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.1 579.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.87 5749.3 580.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.04 5804.5 581.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.50 6100.0 589.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.77 6179.2 591.17
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.33 5589.1 573.91
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5594.7 574.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.00 5610.8 574.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.08 5611.8 574.53
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.33 5625.1 574.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.43 5628.2 574.97
## <none>
                                                5587.8 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.61 5674.4 576.22
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5699.2 576.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.66 5731.4 577.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.5 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5587.5 577.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.65 5750.4 578.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.40 5805.2 579.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.02 6101.8 587.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         602.90 6190.7 589.45
```

```
##
## Step: AIC=573.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5595.9 572.10
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.74 5610.8 572.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.72 5614.8 572.61
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.51 5633.6 573.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.65 5640.8 573.31
## <none>
                                                5589.1 573.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.39 5677.5 574.30
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.16 5699.3 574.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.35 5731.5 575.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5587.8 575.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.8 575.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.13 5589.0 575.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.69 5750.8 576.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.27 5811.4 577.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.96 6103.1 585.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         616.43 6205.5 587.82
##
## Step: AIC=572.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          16.88 5612.7 570.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.73 5630.6 571.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.84 5639.7 571.28
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.51 5646.4 571.46
## <none>
                                                5595.9 572.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.28 5684.1 572.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.89 5708.7 573.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5589.1 573.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.20 5594.7 574.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.37 5595.5 574.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5595.5 574.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.30 5752.2 574.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.05 5759.9 574.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.30 5824.2 576.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.89 6131.7 584.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.92 6222.8 586.24
##
## Step: AIC=570.55
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.22 5645.0 569.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5646.2 569.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.28 5660.0 569.83
## <none>
                                                5612.7 570.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.98 5697.7 570.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.30 5729.0 571.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          16.88 5595.9 572.10
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.96 5752.7 572.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 5610.8 572.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5612.5 572.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5612.7 572.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5612.7 572.55
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         196.65 5809.4 573.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.99 5830.7 574.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.59 6147.3 582.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.41 6224.2 584.27
##
## Step: AIC=569.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5701.3 568.93
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.35 5716.3 569.33
## <none>
                                                5645.0 569.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.26 5723.2 569.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5612.7 570.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.71 5769.7 570.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.37 5630.6 571.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.64 5637.3 571.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5643.8 571.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.97 5644.0 571.40
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5645.0 571.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.58 5825.5 572.21
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.72 5832.7 572.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.22 5885.2 573.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.93 6168.9 580.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         637.61 6282.6 583.69
                                    1
##
## Step: AIC=568.93
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.12 5761.4 568.53
## <none>
                                                5701.3 568.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          89.82 5791.1 569.31
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5645.0 569.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.09 5646.2 569.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.29 5829.6 570.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.08 5688.2 570.59
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.67 5688.6 570.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.72 5697.6 570.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.11 5698.2 570.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.70 5698.6 570.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.69 5881.0 571.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         201.87 5903.2 572.22
                                    1
                                         225.98 5927.3 572.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         551.33 6252.6 580.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         670.60 6371.9 583.84
##
## Step: AIC=568.53
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          78.40 5683.0 568.45
## <none>
                                                5761.4 568.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.12 5701.3 568.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.08 5868.5 569.33
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.13 5716.3 569.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.00 5726.4 569.60
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.26 5888.7 569.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.07 5746.4 570.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.98 5747.4 570.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.66 5759.8 570.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.41 5760.0 570.49
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.68 5963.1 571.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.96 5965.4 571.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.54 5980.0 572.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.55 6326.0 580.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         713.89 6475.3 584.28
##
## Step: AIC=568.45
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5683.0 568.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          78.40 5761.4 568.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.22 5783.2 569.10
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.81 5646.2 569.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.01 5660.0 569.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.10 5811.1 569.83
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.22 5816.2 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.45 5668.6 570.06
                                           5.91 5677.1 570.29
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.78 5679.3 570.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5680.7 570.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5683.0 570.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         195.91 5878.9 571.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.65 5907.7 572.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.81 6254.8 581.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         652.93 6336.0 582.98
## Start: AIC=582.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.7 580.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5588.8 580.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.84 5590.2 580.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.44 5594.8 580.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.52 5611.9 581.14
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.40 5613.8 581.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.15 5624.5 581.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.87 5626.3 581.53
## <none>
                                                5588.4 582.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          82.54 5670.9 582.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.75 5699.1 583.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.08 5731.5 584.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.76 5749.1 584.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         208.51 5796.9 586.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.37 6099.8 593.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.10 6186.5 596.05
##
## Step: AIC=580.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5589.0 578.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.71 5590.4 578.55
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5595.5 578.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.39 5613.1 579.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.12 5613.8 579.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.56 5625.3 579.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.26 5631.0 579.66
```

```
## <none>
                                                5588.7 580.50
                                          84.02 5672.7 580.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.48 5699.2 581.50
                                         142.79 5731.5 582.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.4 582.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.07 5749.8 582.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.99 5804.7 584.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.25 6100.0 591.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.79 6186.5 594.05
##
## Step: AIC=578.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5590.7 576.56
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.85 5595.8 576.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.10 5613.1 577.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.01 5614.0 577.20
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.63 5625.6 577.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.93 5631.9 577.68
## <none>
                                                5589.0 578.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.61 5674.6 578.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.27 5699.3 579.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.68 5733.7 580.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5588.7 580.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5588.8 580.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.85 5750.8 580.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.36 5805.4 582.32
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.79 6101.8 589.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.55 6198.5 592.35
##
## Step: AIC=576.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.71 5597.4 574.74
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.50 5614.2 575.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.95 5616.7 575.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.06 5634.8 575.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.97 5647.7 576.11
## <none>
                                                5590.7 576.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.28 5678.0 576.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.69 5699.4 577.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         143.10 5733.8 578.43
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.70 5589.0 578.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.29 5590.4 578.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5590.6 578.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.63 5751.3 578.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         221.22 5811.9 580.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.37 6103.1 587.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.17 6216.9 590.80
##
## Step: AIC=574.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5615.9 573.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.97 5632.4 573.69
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.40 5640.8 573.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.71 5653.1 574.26
## <none>
                                                5597.4 574.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.19 5684.6 575.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.45 5708.9 575.76
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5590.7 576.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.56 5595.8 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 5597.1 576.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.33 5597.1 576.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.03 5754.4 576.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.99 5760.4 577.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.26 5824.7 578.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.37 6131.8 586.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.62 6234.0 589.22
##
## Step: AIC=573.25
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.33 5648.2 572.13
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.40 5648.3 572.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.44 5669.3 572.70
## <none>
                                                5615.9 573.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.18 5699.1 573.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.93 5729.8 574.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5597.4 574.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.41 5755.3 575.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.70 5614.2 575.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.23 5615.7 575.24
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5615.7 575.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.05 5615.9 575.25
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         195.93 5811.8 576.49
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.94 5831.8 577.02
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         531.54 6147.4 585.08
                                    1
                                         620.62 6236.5 587.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
##
## Step: AIC=572.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.68 5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          54.94 5703.2 571.61
                                                5648.2 572.13
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          94.77 5743.0 572.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.02 5763.3 573.21
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.33 5615.9 573.25
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.79 5787.0 573.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.43 5640.8 573.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.93 5643.3 573.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.55 5645.7 574.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.44 5647.8 574.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5647.8 574.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.54 5848.8 575.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         202.79 5851.0 575.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.80 6206.0 584.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.01 6284.2 586.45
##
## Step: AIC=571.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          80.02 5769.9 571.39
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.53 5785.5 571.80
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.68 5648.2 572.13
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.19 5816.1 572.61
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.57 5669.3 572.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.93 5821.8 572.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.94 5673.0 572.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.66 5682.3 573.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.84 5686.1 573.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5688.0 573.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5689.9 573.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         192.50 5882.4 574.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         225.05 5915.0 575.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         566.23 6256.1 583.76
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         668.42 6358.3 586.24
## Start: AIC=585.11
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.6 583.12
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5589.8 583.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.19 5591.5 583.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.58 5595.9 583.30
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.68 5612.0 583.74
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5614.6 583.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.76 5626.0 584.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.51 5626.8 584.14
## <none>
                                                5589.3 585.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          81.77 5671.0 585.35
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.10 5700.4 586.15
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.73 5736.0 587.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.15 5751.4 587.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         208.88 5798.2 588.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.58 6110.9 596.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.61 6186.9 598.76
##
## Step: AIC=583.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.38 5590.0 581.13
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.04 5591.7 581.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.96 5596.6 581.32
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.53 5613.2 581.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.06 5614.7 581.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.21 5626.8 582.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.93 5631.6 582.28
                                    1
## <none>
                                                5589.6 583.12
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          83.25 5672.9 583.40
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.79 5700.4 584.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         146.43 5736.1 585.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.3 585.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.38 5752.0 585.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.52 5806.1 586.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.52 6111.1 594.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         597.27 6186.9 596.76
                                    1
##
## Step: AIC=581.13
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5592.1 579.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.02 5597.0 579.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.15 5613.2 579.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.93 5614.9 579.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.10 5627.1 580.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.64 5632.6 580.30
## <none>
                                                5590.0 581.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          84.84 5674.8 581.45
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.56 5700.6 582.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5589.6 583.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5589.8 583.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.88 5737.9 583.16
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.33 5753.3 583.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.97 5807.0 585.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         522.42 6112.4 592.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.43 6199.4 595.07
                                    1
##
## Step: AIC=579.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5598.9 577.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.20 5615.3 577.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.78 5616.8 577.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.34 5637.4 578.43
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          57.34 5649.4 578.76
                                    1
## <none>
                                                5592.1 579.19
                                          86.41 5678.5 579.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.73 5700.8 580.16
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.05 5590.0 581.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.16 5738.2 581.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5591.7 581.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5591.9 581.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.05 5754.1 581.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.38 5814.4 583.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.98 6113.0 590.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         625.05 6217.1 593.51
##
## Step: AIC=577.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
```

```
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5617.1 575.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.60 5632.5 576.30
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.72 5643.7 576.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.07 5655.0 576.92
## <none>
                                                5598.9 577.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.24 5685.2 577.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.54 5710.5 578.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.1 579.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.92 5597.0 579.33
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5598.5 579.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5598.6 579.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.77 5759.7 579.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.56 5763.5 579.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.60 5827.5 581.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.23 6143.2 589.67
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         635.23 6234.2 591.93
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          31.32 5648.4 574.73
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.54 5650.6 574.79
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.78 5670.8 575.35
## <none>
                                                5617.1 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.43 5699.5 576.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.99 5731.0 576.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5598.9 577.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.27 5760.3 577.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.81 5615.3 577.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.37 5616.7 577.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5616.8 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5617.0 577.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.15 5814.2 579.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.30 5834.4 579.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6157.8 588.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.64 6236.7 589.99
##
## Step: AIC=574.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          55.18 5703.6 574.23
```

```
## <none>
                                                5648.4 574.73
                                          76.37 5724.7 574.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.90 5728.3 574.90
                                          31.32 5617.1 575.88
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.17 5770.5 576.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.84 5632.5 576.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.24 5641.1 576.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5647.0 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.05 5647.3 576.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5648.4 576.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.67 5829.0 577.58
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.45 5836.8 577.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.30 5886.7 579.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.28 6175.7 586.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         649.80 6298.2 589.50
                                    1
##
## Step: AIC=574.23
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          66.59 5770.2 574.02
## <none>
                                                5703.6 574.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.11 5791.7 574.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5648.4 574.73
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          52.96 5650.6 574.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.53 5830.1 575.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.69 5689.9 575.86
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.63 5690.9 575.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.52 5700.0 576.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5700.4 576.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.98 5700.6 576.15
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.46 5884.0 577.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.47 5907.0 577.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.97 5928.5 578.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         558.57 6262.1 586.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         679.34 6382.9 589.56
##
## Step: AIC=574.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.73 5692.4 573.93
## <none>
                                                5770.2 574.02
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5703.6 574.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.62 5871.8 574.71
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.87 5728.3 574.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.37 5730.8 574.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.91 5895.1 575.32
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.23 5755.9 575.64
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.17 5756.0 575.64
                                    1
                                           2.69 5767.5 575.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.30 5768.9 575.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         202.99 5973.1 577.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.67 5974.8 577.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.97 5985.1 577.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.42 6336.6 586.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.82 6505.0 590.48
##
## Step: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## <none>
                                                5692.4 573.93
                                          77.73 5770.2 574.02
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.60 5788.0 574.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.82 5650.6 574.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.97 5817.4 575.27
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.58 5670.8 575.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5674.0 575.43
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.80 5829.2 575.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.14 5685.3 575.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.94 5688.5 575.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.12 5690.3 575.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5692.4 575.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         193.85 5886.3 577.09
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         227.10 5919.5 577.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.60 6272.0 586.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         665.94 6358.4 588.97
## Start: AIC=588.79
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5628.9 586.80
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5629.1 586.80
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.66 5631.4 586.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.90 5634.7 586.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.95 5648.7 587.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5653.5 587.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.07 5657.8 587.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.75 5662.5 587.72
## <none>
                                                5628.8 588.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.95 5705.7 588.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.76 5749.5 590.08
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.70 5786.5 591.08
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.67 5787.4 591.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.61 5839.4 592.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.34 6149.1 600.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.32 6208.1 601.98
##
## Step: AIC=586.8
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5629.2 584.81
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.64 5631.6 584.87
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.98 5634.9 584.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5648.7 585.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.64 5653.6 585.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.18 5658.1 585.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.64 5663.6 585.75
## <none>
                                                5628.9 586.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.45 5707.4 586.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.60 5749.5 588.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5628.8 588.79
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.02 5788.0 589.12
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.50 5789.4 589.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         211.54 5840.5 590.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.92 6150.9 598.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.68 6221.6 600.32
##
## Step: AIC=584.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.51 5631.7 582.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.27 5635.5 582.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.63 5649.8 583.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.42 5653.6 583.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.80 5659.0 583.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.17 5667.4 583.85
## <none>
                                                5629.2 584.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.43 5708.6 584.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.43 5749.6 586.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5628.9 586.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5629.1 586.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.61 5788.8 587.14
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.46 5789.6 587.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.41 5847.6 588.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.21 6151.4 596.56
                                         592.69 6221.9 598.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=582.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.13 5637.8 581.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.29 5654.0 581.49
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.43 5654.1 581.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.42 5669.1 581.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.58 5684.3 582.32
                                    1
## <none>
                                                5631.7 582.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.04 5712.7 583.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.28 5750.0 584.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5629.2 584.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.17 5789.9 585.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.46 5790.2 585.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.26 5856.0 586.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.09 6151.8 594.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.55 6240.3 596.78
##
## Step: AIC=581.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.78 5655.6 579.53
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.23 5668.1 579.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.96 5674.8 580.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.48 5689.3 580.45
## <none>
                                                5637.8 581.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          80.95 5718.8 581.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.97 5758.8 582.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5631.7 582.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 5635.5 582.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5637.5 583.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5637.7 583.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.56 5798.4 583.40
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.03 5810.9 583.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.19 5868.0 585.25
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.47 6180.3 593.28
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         618.43 6256.3 595.18
                                    1
##
## Step: AIC=579.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5682.3 578.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          28.10 5683.7 578.30
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.32 5704.9 578.88
                                    1
## <none>
                                                5655.6 579.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          77.30 5732.9 579.64
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.46 5779.1 580.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5637.8 581.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.47 5654.1 581.49
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.59 5655.0 581.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5655.5 581.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5655.6 581.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.60 5811.2 581.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.48 5848.1 582.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.99 5874.6 583.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.04 6194.6 591.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         603.19 6258.8 593.24
##
## Step: AIC=578.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
                                          39.35 5721.7 577.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          47.07 5729.4 577.54
## <none>
                                                5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.73 5770.1 578.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5655.6 579.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.71 5806.1 579.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.56 5674.8 580.06
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           5.58 5676.8 580.11
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.28 5680.1 580.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5681.8 580.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.38 5682.0 580.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5837.3 580.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.58 5879.9 581.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         207.21 5889.5 581.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.67 6249.0 591.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.77 6300.1 592.26
##
## Step: AIC=577.33
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5791.9 577.22
                                   1
## <none>
                                                5721.7 577.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.97 5825.7 578.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.54 5839.2 578.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.53 5704.2 578.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.77 5704.9 578.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.74 5714.0 579.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.57 5718.1 579.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.65 5869.3 579.28
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5720.0 579.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5721.7 579.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.04 5918.7 580.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         221.63 5943.3 581.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.40 6297.1 590.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.86 6371.6 592.01
## Step: AIC=577.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5791.9 577.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          70.19 5721.7 577.33
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.48 5729.4 577.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.83 5900.7 578.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          37.02 5754.9 578.23
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.76 5757.1 578.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.56 5910.4 578.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.00 5778.9 578.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.49 5779.4 578.89
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.17 5788.7 579.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.49 5790.4 579.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.57 5991.5 580.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.19 6005.1 580.82
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.91 6008.8 580.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         563.43 6355.3 589.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         719.22 6511.1 593.36
## Start: AIC=591.8
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5644.3 589.81
                                           0.73 5644.6 589.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.91 5647.8 589.91
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.92 5649.8 589.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5661.3 590.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5669.2 590.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.39 5673.2 590.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.49 5676.3 590.70
## <none>
                                                5643.9 591.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          74.09 5717.9 591.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.01 5773.9 593.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5803.0 594.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.30 5805.2 594.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.83 5844.7 595.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.53 6151.4 603.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.54 6222.4 605.02
##
## Step: AIC=589.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5644.8 587.83
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.89 5648.2 587.92
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5650.3 587.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.09 5661.4 588.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.17 5669.4 588.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.06 5673.3 588.61
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.63 5677.9 588.74
                                    1
## <none>
                                                5644.3 589.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.91 5720.2 589.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.67 5773.9 591.36
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5643.9 591.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.69 5804.0 592.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.08 5807.3 592.26
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         201.80 5846.1 593.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.60 6152.9 601.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.00 6234.3 603.32
                                    1
## Step: AIC=587.83
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5648.5 585.93
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.47 5651.3 586.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.08 5662.9 586.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5669.6 586.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5674.8 586.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.85 5682.7 586.87
## <none>
                                                5644.8 587.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.14 5722.0 587.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.09 5773.9 589.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.3 589.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5644.6 589.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.53 5804.4 590.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.05 5807.9 590.27
                                    1
                                         209.03 5853.9 591.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         508.70 6153.6 599.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.97 6234.8 601.34
##
## Step: AIC=585.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.30 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5668.3 584.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.21 5670.7 584.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.72 5687.2 584.99
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.07 5702.6 585.41
## <none>
                                                5648.5 585.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.90 5727.4 586.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.38 5774.9 587.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5644.8 587.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5648.2 587.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5648.2 587.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.73 5806.2 588.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.52 5809.0 588.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.89 5863.4 589.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.31 6153.8 597.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         607.36 6255.8 599.86
                                    1
##
## Step: AIC=584.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5672.3 582.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.31 5682.1 582.85
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.25 5693.0 583.15
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.93 5707.7 583.56
## <none>
                                                5654.8 584.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.79 5733.6 584.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.26 5784.0 585.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.30 5648.5 585.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.47 5651.3 586.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.67 5654.1 586.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5654.4 586.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.14 5814.9 586.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.38 5830.2 586.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.68 5875.5 588.07
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.42 6182.2 596.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.32 6272.1 598.27
##
## Step: AIC=582.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5697.6 581.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.96 5700.2 581.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5723.0 581.97
## <none>
                                                5672.3 582.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.23 5747.5 582.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.49 5654.8 584.10
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.76 5804.0 584.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.57 5670.7 584.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.19 5671.1 584.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         158.17 5830.4 584.87
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.81 5864.1 585.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.79 5882.1 586.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.21 6196.5 594.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.26 6274.5 596.33
##
## Step: AIC=581.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          70.35 5767.9 581.19
                                                5697.6 581.28
## <none>
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.93 5771.5 581.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5672.3 582.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.50 5682.1 582.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.61 5836.2 583.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.09 5691.5 583.11
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.49 5695.1 583.21
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.34 5696.3 583.24
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5697.6 583.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.54 5875.1 584.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.06 5898.7 584.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.91 5927.5 585.45
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.78 6211.4 592.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.80 6328.4 595.66
##
## Step: AIC=580.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5806.7 580.24
## <none>
                                                 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.49 5825.3 580.74
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5697.6 581.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.62 5700.2 581.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.80 5729.1 582.14
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.82 5733.0 582.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         141.77 5885.6 582.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.80 5740.1 582.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.63 5740.2 582.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.52 5741.3 582.47
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.84 5921.7 583.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.69 5957.5 584.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.57 5961.4 584.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.38 6286.2 592.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         661.46 6405.3 595.54
##
## Step: AIC=580.24
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 5806.7 580.24
## <none>
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.06 5740.7 580.45
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5743.9 580.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.19 5766.6 581.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.22 5771.5 581.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5922.5 581.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.62 5923.4 581.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.43 5792.3 581.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.34 5794.4 581.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.06 5803.7 582.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.02 5805.7 582.21
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.94 6006.7 583.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         207.68 6014.4 583.72
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.18 6020.9 583.89
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         549.93 6356.7 592.36
                                    1
                                         717.30 6524.0 596.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=446.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.35 5034.0 444.92
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.64 5037.3 444.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           6.85 5040.5 445.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.14 5040.8 445.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          19.37 5053.0 445.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.01 5053.6 445.34
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.36 5065.0 445.58
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.02 5066.6 445.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          93.07 5126.7 446.89
## <none>
                                                5033.6 446.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.17 5156.8 447.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.25 5188.9 448.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         174.37 5208.0 448.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.86 5209.5 448.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.82 5528.4 455.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.83 5615.5 456.72
##
## Step: AIC=444.92
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.56 5037.5 442.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           7.16 5041.1 443.07
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.17 5041.2 443.07
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          19.03 5053.0 443.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.82 5053.8 443.34
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.52 5065.5 443.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.77 5066.7 443.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          93.44 5127.4 444.90
## <none>
                                                5034.0 444.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.85 5157.8 445.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.02 5191.0 446.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         174.23 5208.2 446.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.65 5210.6 446.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.35 5033.6 446.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         496.64 5530.6 453.08
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         595.99 5630.0 455.00
##
## Step: AIC=442.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           8.14 5045.7 441.17
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.41 5045.9 441.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          19.35 5056.9 441.41
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.15 5058.7 441.45
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          34.39 5071.9 441.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          37.33 5074.9 441.79
                                    1
## <none>
                                                5037.5 442.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          99.58 5137.1 443.11
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.41 5159.9 443.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.78 5211.3 444.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         177.54 5215.1 444.74
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         182.14 5219.7 444.83
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           3.56 5034.0 444.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5037.3 444.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         506.15 5543.7 451.33
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         611.27 5648.8 453.36
                                    1
##
## Step: AIC=441.17
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           9.48 5055.1 439.37
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          15.61 5061.3 439.50
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          19.93 5065.6 439.59
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          35.14 5080.8 439.92
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          72.98 5118.6 440.72
                                    1
## <none>
                                                5045.7 441.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          97.54 5143.2 441.24
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.64 5178.3 441.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         170.02 5215.7 442.75
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.70 5227.4 442.99
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           8.14 5037.5 442.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.32 5228.0 443.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.54 5041.1 443.07
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.56 5045.1 443.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.80 5586.5 450.17
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.26 5686.9 452.09
##
```

```
## Step: AIC=439.37
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.02 5071.2 437.71
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          27.65 5082.8 437.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.98 5086.1 438.03
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          64.83 5120.0 438.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          91.02 5146.2 439.30
                                    1
## <none>
                                                5055.1 439.37
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         143.40 5198.5 440.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         171.70 5226.9 440.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.70 5230.8 441.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.34 5232.5 441.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           9.48 5045.7 441.17
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           9.21 5045.9 441.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.08 5049.1 441.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.61 5054.5 441.36
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.28 5597.4 448.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         633.38 5688.5 450.12
##
## Step: AIC=437.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          22.71 5093.9 436.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.90 5102.1 436.37
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          94.75 5165.9 437.71
## <none>
                                                5071.2 437.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          99.44 5170.6 437.81
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.72 5210.9 438.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         162.37 5233.5 439.12
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.02 5055.1 439.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.37 5247.5 439.41
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5250.4 439.46
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           9.89 5061.3 439.50
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.93 5063.2 439.54
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           3.15 5068.0 439.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5071.2 439.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.26 5659.4 447.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.03 5697.2 448.28
## Step: AIC=436.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
```

```
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          20.98 5114.9 434.64
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          74.11 5168.0 435.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.36 5188.2 436.18
                                    1
## <none>
                                                5093.9 436.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.90 5229.8 437.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.22 5251.1 437.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         158.94 5252.8 437.51
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          22.71 5071.2 437.71
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          16.83 5077.0 437.84
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          11.08 5082.8 437.96
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.56 5086.3 438.04
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           4.49 5089.4 438.10
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5093.9 438.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         208.86 5302.7 438.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         593.64 5687.5 446.10
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         604.59 5698.5 446.31
                                    1
## Step: AIC=434.64
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) +
##
       lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          87.15 5202.0 434.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          94.65 5209.5 434.62
                                    1
## <none>
                                                5114.9 434.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         119.69 5234.5 435.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         170.16 5285.0 436.17
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          20.98 5093.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.79 5102.1 436.37
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          12.00 5102.9 436.39
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.33 5104.5 436.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.18 5104.7 436.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                           4.43 5110.4 436.55
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5114.9 436.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.21 5323.1 436.95
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         219.94 5334.8 437.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         596.45 5711.3 444.55
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.47 5716.3 444.65
##
## Step: AIC=434.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          89.22 5291.2 434.30
## <none>
                                                5202.0 434.46
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.15 5114.9 434.64
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          19.26 5182.7 436.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.49 5184.5 436.10
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.77 5188.2 436.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.89 5384.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.54 5191.5 436.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         187.25 5389.3 436.28
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.82 5198.2 436.38
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                           1.90 5200.1 436.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5202.0 436.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         218.69 5420.7 436.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         232.27 5434.3 437.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.30 5743.3 443.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         629.55 5831.6 444.80
                                    1
##
## Step: AIC=434.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5291.2 434.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          89.22 5202.0 434.46
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.73 5209.5 434.62
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.29 5233.9 435.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          44.66 5246.6 435.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          30.81 5260.4 435.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.62 5459.8 435.69
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.14 5263.1 435.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.96 5289.3 436.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.61 5290.6 436.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.43 5290.8 436.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         217.17 5508.4 436.64
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.99 5520.2 436.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         272.42 5563.6 437.72
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.09 5834.3 442.85
                                         677.94 5969.2 445.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=451.75
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5127.2 449.76
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.80 5127.7 449.77
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.27 5129.2 449.80
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.01 5131.9 449.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.91 5133.8 449.90
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.02 5142.9 450.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          29.48 5156.4 450.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.96 5162.9 450.51
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          80.71 5207.6 451.45
                                                5126.9 451.75
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.71 5250.6 452.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         136.93 5263.8 452.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.83 5291.7 453.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.34 5323.2 453.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         471.00 5597.9 459.33
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         502.16 5629.1 459.93
##
## Step: AIC=449.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.81 5128.0 447.77
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.19 5129.4 447.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.91 5132.1 447.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.81 5134.0 447.90
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.13 5143.3 448.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.21 5157.4 448.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.86 5163.1 448.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.03 5208.2 449.46
                                    1
## <none>
                                                5127.2 449.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.34 5251.5 450.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.54 5265.7 450.66
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.55 5292.7 451.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5126.9 451.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.20 5323.4 451.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         472.85 5600.0 457.37
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         515.24 5642.4 458.19
                                    1
##
## Step: AIC=447.77
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.79 5129.8 445.81
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.56 5134.6 445.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.34 5135.3 445.93
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.50 5143.5 446.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.21 5158.2 446.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.76 5163.8 446.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          80.33 5208.3 447.47
## <none>
                                                5128.0 447.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.45 5256.5 448.47
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         137.94 5265.9 448.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.81 5292.8 449.22
                                    1
                                           0.81 5127.2 449.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5127.7 449.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         196.43 5324.4 449.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.00 5628.0 455.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.33 5648.3 456.31
##
## Step: AIC=445.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.62 5135.4 443.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.45 5138.2 443.99
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.41 5147.2 444.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.23 5173.0 444.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.74 5176.5 444.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          79.75 5209.5 445.49
## <none>
                                                5129.8 445.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.72 5261.5 446.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         137.26 5267.1 446.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         166.14 5295.9 447.28
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.79 5128.0 447.77
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.42 5129.4 447.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5129.6 447.81
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.69 5337.5 448.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.38 5630.2 453.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.13 5657.9 454.49
##
## Step: AIC=443.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.85 5143.3 442.10
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.95 5149.4 442.23
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.11 5175.5 442.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.62 5177.0 442.81
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          78.73 5214.1 443.59
## <none>
                                                5135.4 443.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.10 5264.5 444.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.96 5267.4 444.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.88 5321.3 445.81
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.62 5129.8 445.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.76 5133.7 445.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.86 5134.6 445.91
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5135.3 445.93
                                    1
                                         203.20 5338.6 446.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         509.25 5644.7 452.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.51 5657.9 452.49
##
## Step: AIC=442.1
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.98 5160.3 440.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.81 5192.1 441.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.04 5194.3 441.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.10 5228.4 441.89
## <none>
                                                5143.3 442.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.18 5271.5 442.78
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.28 5301.6 443.40
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.29 5323.6 443.85
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.85 5135.4 443.93
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.03 5138.2 443.99
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.19 5141.1 444.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5141.6 444.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5143.2 444.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         212.13 5355.4 444.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.53 5656.8 450.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         537.78 5681.1 450.94
##
## Step: AIC=440.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.66 5213.9 439.58
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          57.93 5218.2 439.67
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          78.75 5239.0 440.11
## <none>
                                                5160.3 440.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         115.00 5275.3 440.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.98 5143.3 442.10
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.88 5149.4 442.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.36 5155.9 442.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.76 5351.0 442.41
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.51 5158.7 442.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5159.9 442.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5160.1 442.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.68 5359.9 442.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.25 5390.5 443.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.29 5670.5 448.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.47 5702.7 449.35
##
```

```
## Step: AIC=439.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.70 5263.6 438.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          69.47 5283.4 439.03
## <none>
                                                5213.9 439.58
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.66 5160.3 440.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         150.22 5364.1 440.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          25.95 5188.0 441.04
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          21.85 5192.1 441.13
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.83 5192.1 441.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.45 5403.4 441.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5213.2 441.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5213.9 441.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5213.9 441.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         207.22 5421.1 441.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.85 5432.8 442.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.51 5766.4 448.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.97 5812.9 449.44
##
## Step: AIC=438.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          79.96 5343.6 438.26
## <none>
                                                5263.6 438.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          52.43 5211.2 439.53
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.70 5213.9 439.58
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.43 5218.2 439.67
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         151.33 5414.9 439.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          35.21 5228.4 439.89
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          28.48 5235.1 440.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.94 5260.7 440.56
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.61 5262.0 440.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5263.2 440.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.32 5463.9 440.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.69 5465.3 440.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.22 5473.8 440.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.45 5865.1 448.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         616.10 5879.7 448.68
##
## Step: AIC=438.26
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## <none>
                                                5343.6 438.26
                                          79.96 5263.6 438.62
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          60.19 5283.4 439.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          49.12 5294.5 439.25
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.36 5298.2 439.33
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.63 5307.9 439.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.05 5521.6 439.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          20.12 5323.5 439.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.99 5338.6 440.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.51 5340.1 440.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.40 5343.2 440.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.53 5543.1 440.26
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.41 5571.0 440.80
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         273.29 5616.9 441.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         562.91 5906.5 447.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         629.18 5972.8 448.39
## Start: AIC=454.78
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5135.7 452.78
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5135.9 452.79
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5136.5 452.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.72 5140.3 452.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.82 5144.4 452.97
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.76 5149.3 453.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.71 5169.2 453.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.26 5175.8 453.64
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          75.48 5211.0 454.39
                                    1
## <none>
                                                5135.5 454.78
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.37 5263.9 455.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.23 5264.8 455.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.63 5297.2 456.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.07 5362.6 457.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         464.39 5599.9 462.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         498.30 5633.8 462.97
                                    1
##
## Step: AIC=452.78
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5136.0 450.79
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.93 5136.7 450.80
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.75 5141.5 450.91
                                           9.11 5144.8 450.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.55 5149.3 451.07
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.62 5169.4 451.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.15 5175.9 451.64
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          75.64 5211.4 452.39
## <none>
                                                5135.7 452.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.32 5265.1 453.52
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.03 5266.8 453.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.43 5297.2 454.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5135.5 454.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.87 5362.6 455.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.17 5629.9 460.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.08 5640.8 461.10
##
## Step: AIC=450.79
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.84 5136.8 448.81
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.50 5141.5 448.91
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.53 5145.5 448.99
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.75 5150.8 449.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.30 5178.3 449.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.59 5182.6 449.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          75.71 5211.7 450.40
## <none>
                                                5136.0 450.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.12 5267.1 451.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.54 5268.5 451.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.50 5298.5 452.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5135.7 452.78
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.15 5135.9 452.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.41 5366.4 453.62
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         499.30 5635.3 459.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.42 5645.4 459.19
##
## Step: AIC=448.81
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.35 5142.2 446.92
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.35 5146.2 447.01
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.68 5151.5 447.12
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.32 5180.2 447.73
                                    1
                                          45.93 5182.8 447.79
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          75.88 5212.7 448.42
## <none>
                                                5136.8 448.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.57 5268.4 449.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.56 5270.4 449.63
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.18 5300.0 450.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.84 5136.0 450.79
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5136.7 450.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5136.7 450.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.79 5367.6 451.64
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         499.79 5636.6 457.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.25 5659.1 457.46
##
## Step: AIC=446.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.72 5150.9 445.11
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.55 5153.8 445.17
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.29 5182.5 445.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.02 5183.2 445.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          74.99 5217.2 446.52
## <none>
                                                5142.2 446.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         126.53 5268.7 447.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.98 5273.2 447.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5324.8 448.76
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.35 5136.8 448.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.13 5141.1 448.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.68 5141.5 448.91
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5142.2 448.92
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.15 5368.4 449.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.51 5650.7 455.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.91 5659.1 455.46
##
## Step: AIC=445.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.27 5165.2 443.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.45 5200.4 444.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.75 5201.7 444.19
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.14 5232.1 444.83
                                    1
## <none>
                                                5150.9 445.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.10 5281.0 445.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         152.36 5303.3 446.32
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.47 5327.4 446.81
                                    1
                                           8.72 5142.2 446.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           4.73 5146.2 447.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.46 5149.5 447.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.53 5150.4 447.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.15 5150.8 447.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.86 5388.8 448.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.94 5663.9 453.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.90 5682.8 453.92
##
## Step: AIC=443.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.85 5219.0 442.55
                                    1
                                          57.22 5222.4 442.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.10 5241.3 443.02
## <none>
                                                5165.2 443.41
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         118.13 5283.3 443.90
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.27 5150.9 445.11
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.44 5153.8 445.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.31 5352.5 445.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.57 5163.6 445.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.55 5163.6 445.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5164.7 445.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5165.0 445.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         194.74 5359.9 445.48
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.58 5416.8 446.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.06 5675.2 451.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.01 5703.2 452.31
##
## Step: AIC=442.55
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.01 5268.0 441.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          66.87 5285.9 441.96
## <none>
                                                5219.0 442.55
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.85 5165.2 443.41
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.07 5373.1 443.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.66 5196.4 444.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.67 5200.4 444.16
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.71 5201.3 444.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         184.33 5403.4 444.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.46 5217.6 444.52
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5218.9 444.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5219.0 444.55
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         203.59 5422.6 444.76
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.69 5458.7 445.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         552.33 5771.4 451.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.28 5813.3 452.42
##
## Step: AIC=441.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          77.38 5345.4 441.19
                                    1
## <none>
                                                5268.0 441.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.01 5219.0 442.55
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.64 5222.4 442.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.32 5227.7 442.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.96 5423.0 442.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          36.03 5232.0 442.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          24.96 5243.1 443.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.85 5265.2 443.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.97 5266.1 443.54
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5268.0 443.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.08 5465.1 443.62
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.29 5465.3 443.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.78 5497.8 444.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.25 5865.3 451.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         615.59 5883.6 451.74
                                    1
##
## Step: AIC=441.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5345.4 441.19
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          77.38 5268.0 441.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.52 5285.9 441.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          45.82 5299.6 442.24
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.20 5305.2 442.36
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5309.6 442.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.66 5522.1 442.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          18.23 5327.2 442.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.32 5340.1 443.08
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.44 5342.0 443.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.79 5543.2 443.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5345.3 443.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.07 5588.5 444.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         275.00 5620.4 444.71
                                         563.46 5908.9 450.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.50 5972.9 451.40
## Start: AIC=457.62
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5135.7 455.62
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5135.9 455.63
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5136.5 455.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.71 5140.3 455.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.05 5144.6 455.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.75 5149.3 455.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.71 5169.3 456.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.34 5175.9 456.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.80 5212.3 457.27
                                    1
## <none>
                                                5135.5 457.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.54 5265.1 458.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         132.25 5267.8 458.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.66 5297.2 459.06
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.08 5362.6 460.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         464.40 5599.9 465.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         498.30 5633.8 465.90
##
## Step: AIC=455.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5136.0 453.63
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5136.7 453.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.75 5141.5 453.75
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.29 5145.0 453.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.55 5149.3 453.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.64 5169.4 454.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.25 5176.0 454.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.86 5212.6 455.27
## <none>
                                                5135.7 455.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.91 5267.7 456.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         132.21 5268.0 456.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.47 5297.2 457.06
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5135.5 457.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.88 5362.6 458.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.65 5630.4 463.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.11 5640.9 464.04
##
## Step: AIC=453.63
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5136.9 451.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.51 5141.5 451.75
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.74 5145.7 451.84
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.75 5150.8 451.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.31 5178.3 452.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.68 5182.7 452.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.89 5212.9 453.28
## <none>
                                                5136.0 453.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.49 5269.5 454.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         134.28 5270.3 454.49
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.55 5298.6 455.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5135.7 455.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.14 5135.9 455.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.44 5366.4 456.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         499.70 5635.7 461.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.48 5645.5 462.13
## Step: AIC=451.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.34 5142.2 449.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.58 5146.4 449.85
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.67 5151.5 449.96
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.31 5180.2 450.58
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.03 5182.9 450.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.94 5213.8 451.30
## <none>
                                                5136.9 451.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.68 5271.5 452.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         135.11 5272.0 452.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.26 5300.1 453.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.85 5136.0 453.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.18 5136.7 453.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5136.7 453.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.83 5367.7 454.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         500.12 5637.0 459.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.23 5659.1 460.40
##
## Step: AIC=449.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.84 5151.0 447.95
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          11.55 5153.8 448.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.31 5182.5 448.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.16 5183.4 448.65
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          76.38 5218.6 449.40
## <none>
                                                5142.2 449.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         130.03 5272.2 450.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.87 5274.1 450.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5324.8 451.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.34 5136.9 451.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.12 5141.1 451.74
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.68 5141.5 451.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5142.2 451.76
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.19 5368.4 452.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.61 5650.8 458.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.91 5659.1 458.40
                                    1
##
## Step: AIC=447.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.36 5165.4 446.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.47 5200.5 447.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.65 5201.7 447.04
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.58 5232.6 447.70
## <none>
                                                5151.0 447.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.69 5282.7 448.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         154.05 5305.1 449.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.39 5327.4 449.69
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.84 5142.2 449.76
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.59 5146.4 449.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.35 5149.7 449.92
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.56 5150.5 449.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5150.9 449.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.32 5389.4 450.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.45 5664.5 456.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.22 5683.3 456.87
##
## Step: AIC=446.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.90 5219.3 445.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          57.08 5222.5 445.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          76.28 5241.7 445.89
```

```
## <none>
                                                5165.4 446.26
                                         119.68 5285.1 446.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.36 5151.0 447.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.65 5153.8 448.01
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.21 5352.6 448.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.62 5163.8 448.23
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.45 5163.9 448.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5164.9 448.25
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.18 5165.2 448.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.50 5361.9 448.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.26 5417.7 449.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.65 5676.0 454.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         538.45 5703.8 455.27
                                    1
##
## Step: AIC=445.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.86 5268.2 444.45
                                    1
                                          66.88 5286.2 444.83
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5219.3 445.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.90 5165.4 446.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         156.15 5375.4 446.69
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.90 5196.4 446.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.79 5200.5 447.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.87 5201.4 447.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         185.79 5405.1 447.30
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.52 5217.8 447.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.19 5219.1 447.41
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5219.3 447.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         203.48 5422.8 447.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.38 5459.7 448.41
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         553.03 5772.3 454.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.82 5814.1 455.40
##
## Step: AIC=444.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          77.93 5346.1 444.08
                                    1
## <none>
                                                5268.2 444.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.86 5219.3 445.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.67 5222.5 445.48
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.41 5227.7 445.59
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          35.97 5232.2 445.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         156.66 5424.8 445.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          25.03 5243.1 445.92
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5265.2 446.39
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.04 5266.1 446.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5268.1 446.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.02 5465.2 446.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         199.71 5467.9 446.58
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.31 5498.5 447.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         597.65 5865.8 454.38
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         616.01 5884.2 454.72
##
## Step: AIC=444.08
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5346.1 444.08
## <none>
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          77.93 5268.2 444.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.90 5286.2 444.83
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          44.09 5302.0 445.16
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          39.77 5306.3 445.25
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.66 5310.4 445.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.94 5328.1 445.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         182.15 5528.2 445.80
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.92 5341.2 445.98
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.22 5342.9 446.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5345.9 446.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.99 5544.1 446.12
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         242.59 5588.7 447.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         274.37 5620.5 447.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.82 5908.9 453.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.22 5973.3 454.39
## Start: AIC=460.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5141.1 458.57
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.38 5141.4 458.58
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.78 5141.8 458.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.58 5145.6 458.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.59 5150.6 458.78
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5160.7 459.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.57 5176.6 459.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.05 5182.1 459.46
## <none>
                                                5141.0 460.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.05 5236.1 460.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         126.78 5267.8 461.30
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.69 5271.7 461.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.74 5299.8 461.97
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.81 5371.8 463.49
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         468.15 5609.2 468.33
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.85 5635.9 468.86
##
## Step: AIC=458.57
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.36 5141.4 456.58
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5141.8 456.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.56 5145.6 456.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.82 5150.9 456.78
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          20.15 5161.2 457.01
                                    1
                                          42.26 5183.3 457.49
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.86 5186.9 457.56
## <none>
                                                5141.1 458.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.23 5236.3 458.63
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.35 5270.4 459.35
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.93 5273.0 459.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.45 5300.5 459.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5141.0 460.57
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         232.84 5373.9 461.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.31 5621.4 466.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.07 5638.1 466.91
##
## Step: AIC=456.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5142.2 454.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.94 5147.4 454.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.06 5151.5 454.80
                                   1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.81 5161.2 455.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.92 5183.3 455.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.52 5186.9 455.56
## <none>
                                                5141.4 456.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.93 5236.3 456.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         129.02 5270.4 457.35
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.29 5275.7 457.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.11 5300.5 457.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.36 5141.1 458.57
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5141.4 458.58
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.48 5373.9 459.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         504.49 5645.9 465.06
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         504.75 5646.2 465.07
                                    1
##
## Step: AIC=454.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.77 5147.9 452.72
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.92 5152.1 452.81
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.69 5161.9 453.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.87 5185.0 453.52
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.98 5187.1 453.57
## <none>
                                                5142.2 454.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.88 5237.0 454.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         129.92 5272.1 455.39
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.42 5277.6 455.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.83 5302.0 456.02
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5141.4 456.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.36 5141.8 456.59
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5142.2 456.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.84 5375.0 457.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.19 5647.4 463.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         517.65 5659.8 463.34
                                    1
##
## Step: AIC=452.72
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.14 5157.1 450.92
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          16.04 5164.0 451.07
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.73 5187.7 451.58
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.83 5187.8 451.58
                                    1
## <none>
                                                5147.9 452.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          94.70 5242.6 452.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         124.38 5272.3 453.39
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.49 5280.4 453.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.05 5327.0 454.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.77 5142.2 454.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5146.2 454.68
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5147.4 454.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.16 5147.8 454.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.94 5375.9 455.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.88 5659.8 461.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.30 5662.2 461.38
##
## Step: AIC=450.92
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5176.7 449.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.93 5206.0 449.98
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.24 5206.3 449.98
## <none>
                                                5157.1 450.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.35 5258.4 451.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.32 5289.4 451.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.04 5305.1 452.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.72 5329.8 452.61
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.14 5147.9 452.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.99 5152.1 452.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.02 5155.1 452.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.47 5156.6 452.91
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5157.1 452.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.37 5397.4 454.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         519.40 5676.5 459.67
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.03 5684.1 459.82
##
## Step: AIC=449.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.92 5230.6 448.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.04 5232.8 448.55
                                    1
## <none>
                                                5176.7 449.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.73 5275.5 449.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.32 5294.1 449.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.65 5157.1 450.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.75 5164.0 451.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.03 5359.8 451.24
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.34 5175.4 451.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.54 5364.3 451.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.64 5176.1 451.33
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5176.3 451.34
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.41 5176.3 451.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.96 5434.7 452.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.86 5694.6 458.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         530.92 5707.6 458.28
##
## Step: AIC=448.5
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.88 5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.74 5318.4 448.37
## <none>
                                                5230.6 448.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.92 5176.7 449.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         153.44 5384.1 449.74
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          24.64 5206.0 449.98
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5206.3 449.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.24 5216.4 450.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.98 5407.6 450.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.32 5229.3 450.48
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5230.6 450.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5230.6 450.50
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.12 5429.8 450.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.95 5476.6 451.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.63 5791.3 457.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.96 5817.6 458.42
##
## Step: AIC=447.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.90 5378.4 447.63
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.88 5230.6 448.50
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.76 5232.8 448.55
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          37.57 5241.0 448.73
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         154.07 5432.6 448.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.88 5243.6 448.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          31.12 5247.4 448.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.00 5275.5 449.46
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.46 5277.1 449.49
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         191.16 5469.7 449.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5278.4 449.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.98 5471.5 449.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.67 5514.2 450.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.20 5868.7 457.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         623.22 5901.7 458.02
                                    1
## Start: AIC=463.4
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.04 5141.5 461.40
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.34 5141.8 461.41
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5142.3 461.42
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.69 5146.1 461.50
                                   1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.49 5150.9 461.61
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.26 5160.7 461.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.83 5177.3 462.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.42 5182.9 462.31
## <none>
                                                5141.4 463.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.84 5240.3 463.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.56 5273.0 464.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.13 5274.6 464.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.70 5300.1 464.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.55 5372.0 466.36
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         468.40 5609.8 471.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.81 5636.3 471.78
##
## Step: AIC=461.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.32 5141.8 459.41
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5142.3 459.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.65 5146.1 459.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.74 5151.2 459.61
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.76 5161.2 459.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.87 5184.4 460.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.52 5188.0 460.42
## <none>
                                                5141.5 461.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.17 5240.7 461.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.95 5274.4 462.29
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         135.44 5276.9 462.34
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.46 5300.9 462.85
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.04 5141.4 463.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.63 5374.1 464.40
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.27 5621.8 469.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.93 5638.4 469.83
## Step: AIC=459.41
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5142.6 457.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.99 5147.8 457.54
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           9.98 5151.8 457.63
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          19.45 5161.3 457.83
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.56 5184.4 458.34
                                          46.20 5188.0 458.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## <none>
                                                5141.8 459.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.88 5240.7 459.56
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.15 5276.9 460.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         135.25 5277.0 460.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5301.0 460.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.32 5141.5 461.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.01 5141.8 461.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.31 5374.1 462.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         504.52 5646.3 467.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         504.96 5646.8 467.99
                                    1
##
## Step: AIC=457.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.82 5148.4 455.55
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           9.82 5152.4 455.64
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.30 5161.9 455.85
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.61 5186.2 456.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.58 5188.2 456.42
## <none>
                                                5142.6 457.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.61 5241.2 457.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         135.98 5278.6 458.37
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.39 5279.0 458.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.92 5302.5 458.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5141.8 459.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.31 5142.3 459.42
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.00 5142.6 459.43
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.67 5375.3 460.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.50 5648.1 466.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         517.59 5660.2 466.26
##
## Step: AIC=455.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                          AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           9.03 5157.5 453.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.63 5164.1 453.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.39 5188.8 454.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.44 5188.9 454.44
                                    1
## <none>
                                                5148.4 455.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.24 5246.7 455.69
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         130.46 5278.9 456.38
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.46 5281.9 456.45
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.21 5327.6 457.42
                                    1
                                           5.82 5142.6 457.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.61 5146.8 457.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.64 5147.8 457.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.13 5148.3 457.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.73 5376.2 458.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.78 5660.2 464.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.67 5663.1 464.32
##
## Step: AIC=453.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          19.29 5176.7 452.17
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.61 5207.1 452.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5207.2 452.84
## <none>
                                                5157.5 453.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.93 5263.4 454.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.21 5290.7 454.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.58 5312.0 455.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.91 5330.4 455.48
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           9.03 5148.4 455.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.03 5152.4 455.64
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.92 5155.5 455.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 5156.9 455.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.00 5157.5 455.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.15 5397.6 456.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.70 5677.2 462.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.24 5684.7 462.75
                                    1
##
## Step: AIC=452.17
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.16 5230.9 451.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.18 5232.9 451.39
## <none>
                                                5176.7 452.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.87 5282.6 452.46
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.06 5294.8 452.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          19.29 5157.5 453.75
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.69 5164.1 453.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.03 5359.8 454.10
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.35 5175.4 454.14
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5176.1 454.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.42 5176.3 454.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.40 5176.3 454.16
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         191.85 5368.6 454.29
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.02 5434.8 455.67
                                    1
                                         517.98 5694.7 460.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         532.63 5709.4 461.24
                                    1
##
## Step: AIC=451.35
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.16 5279.1 450.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          92.23 5323.1 451.32
                                    1
## <none>
                                                5230.9 451.35
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.16 5176.7 452.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         155.39 5386.3 452.66
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.22 5206.7 452.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          23.84 5207.1 452.83
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.40 5216.5 453.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.34 5413.2 453.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.38 5229.5 453.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5230.9 453.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5230.9 453.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.22 5430.1 453.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.69 5476.6 454.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         561.15 5792.1 460.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         587.45 5818.4 461.38
##
## Step: AIC=450.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5279.1 450.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.81 5382.9 450.59
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.16 5230.9 451.35
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.14 5232.9 451.39
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          37.34 5241.7 451.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.27 5243.8 451.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         156.48 5435.6 451.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          29.97 5249.1 451.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.94 5276.1 452.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.54 5277.5 452.35
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5279.0 452.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         193.09 5472.2 452.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.96 5477.0 452.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.20 5514.3 453.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.06 5869.1 460.36
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         624.24 5903.3 461.01
## Start: AIC=466.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5157.4 464.57
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5157.6 464.57
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.46 5158.6 464.59
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.19 5163.3 464.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.80 5163.9 464.71
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.10 5179.2 465.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.25 5192.4 465.34
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.56 5194.7 465.39
## <none>
                                                5157.1 466.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.99 5261.1 466.84
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.21 5286.4 467.38
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.16 5300.3 467.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.76 5301.9 467.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.71 5397.9 469.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         480.62 5637.8 474.72
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.14 5655.3 475.07
##
## Step: AIC=464.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.35 5157.7 462.57
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.43 5158.8 462.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.41 5163.8 462.71
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.14 5165.5 462.75
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.89 5179.2 463.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.18 5192.5 463.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.49 5194.8 463.39
                                    1
## <none>
                                                5157.4 464.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.97 5261.3 464.84
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.63 5289.0 465.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.95 5300.3 465.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         145.18 5302.5 465.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5157.1 466.56
                                         240.51 5397.9 467.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.10 5662.5 473.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.44 5669.8 473.36
                                    1
##
## Step: AIC=462.57
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5159.0 460.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5164.4 460.72
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.82 5165.5 460.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.22 5180.9 461.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.98 5198.7 461.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.73 5205.4 461.62
                                    1
## <none>
                                                5157.7 462.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.62 5261.3 462.84
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.18 5290.9 463.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.36 5301.1 463.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         145.65 5303.4 463.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.35 5157.4 464.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.13 5157.6 464.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.60 5402.3 465.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         510.98 5668.7 471.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         516.94 5674.6 471.46
##
## Step: AIC=460.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.48 5165.5 458.75
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.60 5166.6 458.77
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          23.07 5182.1 459.11
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.68 5198.7 459.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.24 5208.3 459.69
                                    1
## <none>
                                                5159.0 460.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.33 5262.3 460.86
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.62 5293.6 461.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.57 5302.6 461.73
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         145.35 5304.4 461.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.32 5157.7 462.57
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.24 5158.8 462.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5158.9 462.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.29 5404.3 463.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         516.36 5675.4 469.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.66 5680.7 469.58
##
## Step: AIC=458.75
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
##
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.70 5172.2 456.89
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          25.97 5191.5 457.32
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.90 5213.4 457.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.95 5222.5 458.00
## <none>
                                                5165.5 458.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.62 5275.1 459.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.38 5299.9 459.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         141.37 5306.9 459.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.92 5329.4 460.31
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.48 5159.0 460.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5164.4 460.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.49 5165.0 460.73
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.26 5165.2 460.74
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.36 5419.9 462.23
                                    1
                                         520.11 5685.6 467.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         533.66 5699.2 467.95
##
## Step: AIC=456.89
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.44 5193.6 455.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.70 5213.9 455.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.96 5225.2 456.05
## <none>
                                                5172.2 456.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.08 5281.3 457.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.15 5303.3 457.75
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.95 5330.2 458.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.31 5330.5 458.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.70 5165.5 458.75
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.58 5166.6 458.77
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.60 5170.6 458.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5171.3 458.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.09 5172.1 458.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.76 5421.0 460.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.97 5699.2 465.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.50 5702.7 466.02
##
## Step: AIC=455.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.19 5240.8 454.40
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.20 5251.8 454.64
                                                 5193.6 455.36
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.23 5302.9 455.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         114.90 5308.5 455.86
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.44 5172.2 456.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.18 5359.8 456.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.47 5185.2 457.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.17 5191.5 457.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5192.2 457.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5192.8 457.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.22 5193.4 457.36
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.92 5391.6 457.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         268.72 5462.4 459.12
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.31 5722.9 464.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         532.62 5726.3 464.49
                                    1
##
## Step: AIC=454.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.44 5290.3 453.47
                                                 5240.8 454.40
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         119.15 5360.0 454.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.35 5360.2 454.96
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.19 5193.6 455.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          26.93 5213.9 455.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.31 5221.5 455.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.14 5413.0 456.08
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.21 5226.6 456.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5240.5 456.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.32 5240.5 456.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.31 5240.5 456.39
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.34 5452.2 456.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.47 5495.3 457.80
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         538.53 5779.4 463.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         589.91 5830.7 464.56
                                    1
##
## Step: AIC=453.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5290.3 453.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.02 5395.3 453.71
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.44 5240.8 454.40
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.44 5251.8 454.64
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.94 5253.3 454.67
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         154.26 5444.5 454.74
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          31.69 5258.6 454.78
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.82 5260.5 454.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.99 5473.3 455.34
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.75 5288.5 455.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.71 5288.6 455.43
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5290.3 455.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         201.25 5491.5 455.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.79 5535.1 456.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.19 5881.5 463.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         630.51 5920.8 464.30
## Start: AIC=469.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.08 5162.6 467.49
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5163.2 467.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.94 5163.5 467.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           5.97 5168.5 467.62
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.21 5168.8 467.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.17 5183.7 467.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.01 5196.6 468.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.35 5199.9 468.32
                                    1
## <none>
                                                5162.6 469.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.10 5261.7 469.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         137.90 5300.5 470.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.38 5302.9 470.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.01 5303.6 470.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.63 5402.2 472.71
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         484.40 5647.0 477.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         493.40 5656.0 477.99
##
## Step: AIC=467.49
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.55 5163.2 465.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5163.6 465.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.12 5168.8 465.63
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.21 5169.8 465.65
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.11 5183.7 465.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.98 5196.6 466.25
                                          37.31 5199.9 466.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5162.6 467.49
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          99.24 5261.9 467.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         137.82 5300.5 468.52
                                    1
                                         141.05 5303.7 468.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.79 5305.4 468.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.08 5162.6 469.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.56 5402.2 470.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         500.84 5663.5 476.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.79 5682.4 476.52
##
## Step: AIC=465.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.81 5164.0 463.52
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.46 5169.6 463.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.77 5170.0 463.65
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          22.59 5185.8 464.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.15 5203.3 464.39
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.42 5211.6 464.58
## <none>
                                                5163.2 465.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.70 5261.9 465.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         138.08 5301.3 466.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.18 5304.4 466.61
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.11 5308.3 466.69
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.55 5162.6 467.49
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5163.2 467.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.05 5407.2 468.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.85 5670.0 474.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         523.23 5686.4 474.60
                                    1
##
## Step: AIC=463.52
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.30 5170.3 461.66
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.65 5170.6 461.67
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          22.49 5186.5 462.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.49 5203.5 462.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.63 5213.6 462.62
## <none>
                                                5164.0 463.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.77 5262.8 463.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         138.70 5302.7 464.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.60 5305.6 464.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         145.83 5309.8 464.72
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5163.2 465.50
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.42 5163.6 465.51
                                    1
                                           0.02 5164.0 465.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.64 5408.6 466.84
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         519.01 5683.0 472.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.02 5688.0 472.64
##
## Step: AIC=461.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.83 5176.1 459.79
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          25.33 5195.6 460.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.59 5217.9 460.71
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.28 5227.6 460.93
## <none>
                                                5170.3 461.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.11 5275.4 461.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         136.67 5307.0 462.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         145.43 5315.7 462.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.99 5330.3 463.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.30 5164.0 463.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.73 5169.6 463.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5169.6 463.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.10 5170.2 463.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.61 5423.9 465.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.62 5697.9 470.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         530.96 5701.2 470.90
##
## Step: AIC=459.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.24 5197.4 458.26
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.04 5218.2 458.72
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.57 5229.7 458.97
## <none>
                                                5176.1 459.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.26 5281.4 460.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.83 5317.9 460.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.47 5330.6 461.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.99 5331.1 461.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.83 5170.3 461.66
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           5.48 5170.6 461.67
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.09 5175.0 461.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.55 5175.6 461.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 5175.9 461.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.56 5424.7 463.18
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         525.15 5701.3 468.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.74 5712.9 469.14
                                    1
##
## Step: AIC=458.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.52 5244.9 457.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.80 5256.2 457.56
                                    1
## <none>
                                                5197.4 458.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.59 5302.9 458.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.03 5322.4 459.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.24 5176.1 459.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.62 5360.0 459.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.34 5189.0 460.08
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.80 5195.6 460.22
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.73 5195.6 460.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5196.9 460.25
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5197.3 460.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         194.74 5392.1 460.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.45 5465.8 462.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         530.83 5728.2 467.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.43 5732.8 467.54
##
## Step: AIC=457.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.99 5294.9 456.40
                                    1
## <none>
                                                5244.9 457.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.39 5360.3 457.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5374.7 458.12
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.52 5197.4 458.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          26.71 5218.2 458.72
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.15 5225.7 458.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.22 5413.1 458.94
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.34 5229.5 458.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.63 5244.2 459.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.60 5244.3 459.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.51 5244.4 459.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.91 5452.8 459.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.14 5499.0 460.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.66 5781.5 466.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         597.06 5841.9 467.71
##
## Step: AIC=456.4
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## <none>
                                                5294.9 456.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.68 5395.5 456.57
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.99 5244.9 457.31
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.82 5256.0 457.55
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.71 5256.2 457.56
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          31.47 5263.4 457.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          29.68 5265.2 457.75
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         168.24 5463.1 458.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.49 5473.3 458.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.34 5292.5 458.35
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.22 5292.6 458.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5294.8 458.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.52 5492.4 458.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.38 5539.2 459.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         589.27 5884.1 466.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         638.72 5933.6 467.50
## Start: AIC=467.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.62 4972.4 465.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.14 4973.0 465.95
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.98 4974.8 465.99
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.89 4975.7 466.01
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.16 4983.0 466.18
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.45 4984.3 466.21
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.79 4986.6 466.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          29.99 5001.8 466.62
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.13 5012.9 466.88
                                    1
## <none>
                                                4971.8 467.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         110.94 5082.8 468.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.06 5129.9 469.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         203.12 5174.9 470.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         318.00 5289.8 473.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         565.06 5536.9 478.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         675.59 5647.4 480.70
                                    1
##
## Step: AIC=465.94
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
```

```
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.99 4973.4 463.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.70 4975.1 464.00
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.91 4976.3 464.03
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.64 4984.1 464.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.02 4985.5 464.24
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.35 4986.8 464.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.41 5001.8 464.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.52 5013.0 464.88
## <none>
                                                4972.4 465.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         112.08 5084.5 466.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.22 5131.7 467.59
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.62 4971.8 467.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         202.54 5175.0 468.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         317.68 5290.1 471.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         565.00 5537.4 476.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         688.13 5660.6 478.97
                                    1
## Step: AIC=463.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.46 4976.9 462.04
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.39 4977.8 462.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.77 4984.2 462.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.12 4986.5 462.27
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.03 4987.5 462.29
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          29.88 5003.3 462.65
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.85 5013.3 462.89
## <none>
                                                4973.4 463.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         111.30 5084.7 464.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.81 5135.2 465.67
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           0.99 4972.4 465.94
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.47 4973.0 465.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         202.61 5176.0 466.59
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         321.70 5295.1 469.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         565.05 5538.5 474.44
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         785.34 5758.8 478.97
##
## Step: AIC=462.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.43 4980.3 460.12
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.73 4987.6 460.29
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.09 4990.0 460.35
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.21 4991.1 460.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.28 5007.2 460.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.61 5020.5 461.05
## <none>
                                                4976.9 462.04
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         107.87 5084.8 462.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.59 5138.5 463.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.46 4973.4 463.96
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.54 4976.3 464.03
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.52 4976.4 464.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         205.93 5182.8 464.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         321.30 5298.2 467.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.02 5545.9 472.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         793.90 5770.8 477.21
##
## Step: AIC=460.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.94 4989.3 458.33
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.61 4995.9 458.48
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.63 4997.0 458.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          29.86 5010.2 458.81
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.75 5038.1 459.46
## <none>
                                                4980.3 460.12
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         105.07 5085.4 460.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.25 5141.6 461.82
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.43 4976.9 462.04
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.51 4977.8 462.06
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.79 4978.5 462.08
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.17 4980.2 462.12
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.80 5190.1 462.91
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         328.50 5308.8 465.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         575.20 5555.5 470.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         791.22 5771.5 475.22
                                    1
## Step: AIC=458.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.08 4999.3 456.56
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.75 5002.0 456.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          29.55 5018.8 457.01
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.00 5044.3 457.60
## <none>
                                                4989.3 458.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                          96.71 5086.0 458.56
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.94 4980.3 460.12
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.72 4986.5 460.27
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.64 4987.6 460.29
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.62 4988.6 460.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.34 4988.9 460.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5171.8 460.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         205.66 5194.9 461.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         320.95 5310.2 463.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         570.32 5559.6 468.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         791.06 5780.3 473.40
##
## Step: AIC=456.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.40 5016.7 454.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          30.08 5029.4 455.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.38 5060.7 455.98
## <none>
                                                4999.3 456.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         108.13 5107.5 457.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.08 4989.3 458.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.75 4995.6 458.48
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.41 4995.9 458.48
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.39 4997.0 458.51
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           1.09 4998.3 458.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.71 4998.6 458.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.48 5180.8 458.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.97 5210.3 459.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         319.23 5318.6 461.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         631.12 5630.5 468.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         814.38 5813.7 472.07
##
## Step: AIC=454.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          30.48 5047.2 453.67
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.55 5082.3 454.47
## <none>
                                                5016.7 454.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         138.06 5154.8 456.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.40 4999.3 456.56
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.73 5002.0 456.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.71 5009.0 456.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.16 5014.6 456.92
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                           1.85 5014.9 456.92
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.66 5016.1 456.95
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           0.08 5016.7 456.96
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         188.93 5205.7 457.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.29 5243.0 458.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         302.17 5318.9 459.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.94 5652.7 466.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         825.20 5841.9 470.63
##
## Step: AIC=453.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.94 5102.2 452.92
                                                 5047.2 453.67
## <none>
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         120.62 5167.8 454.41
                                    1
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          30.48 5016.7 454.97
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.80 5029.4 455.26
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.43 5031.8 455.31
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.30 5039.9 455.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.51 5044.7 455.61
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           2.33 5044.9 455.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.53 5046.7 455.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           0.09 5047.1 455.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.53 5234.8 455.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.61 5284.8 457.00
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         416.07 5463.3 460.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         647.88 5695.1 465.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         841.50 5888.7 469.56
##
## Step: AIC=452.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                                 5102.2 452.92
## <none>
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         113.92 5216.1 453.49
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.94 5047.2 453.67
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          26.36 5075.8 454.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          23.11 5079.1 454.40
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          21.59 5080.6 454.43
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          19.87 5082.3 454.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.70 5097.5 454.82
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           1.77 5100.4 454.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                           0.52 5101.6 454.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.01 5102.2 454.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.97 5307.1 455.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         225.54 5327.7 455.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         482.46 5584.6 461.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         720.42 5822.6 466.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         863.83 5966.0 469.07
```

```
## Start: AIC=476.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.24 5209.4 474.14
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5209.7 474.14
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5210.0 474.15
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.62 5210.8 474.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.41 5211.6 474.19
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.19 5220.3 474.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.88 5233.0 474.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.17 5250.3 475.05
## <none>
                                                5209.1 476.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.82 5300.0 476.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.59 5335.7 476.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.45 5371.6 477.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         163.56 5372.7 477.75
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.87 5440.0 479.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         475.07 5684.2 484.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         480.17 5689.3 484.45
##
## Step: AIC=474.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5210.0 472.15
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.87 5210.3 472.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5210.8 472.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.18 5212.6 472.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.59 5221.0 472.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.78 5233.2 472.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.24 5250.6 473.06
                                    1
## <none>
                                                5209.4 474.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.69 5300.1 474.16
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.65 5339.0 475.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         162.93 5372.3 475.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.32 5372.7 475.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.24 5209.1 476.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.62 5440.0 477.21
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.79 5696.2 482.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         509.19 5718.6 483.05
##
```

```
## Step: AIC=472.15
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5210.6 470.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.23 5211.2 470.18
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.90 5212.9 470.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.05 5222.0 470.42
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.48 5234.4 470.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.86 5259.8 471.26
## <none>
                                                5210.0 472.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.29 5300.2 472.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.03 5341.0 473.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.89 5372.9 473.75
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.02 5373.0 473.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5209.4 474.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.24 5209.7 474.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.56 5454.5 475.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.50 5696.5 480.60
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.81 5718.8 481.05
## Step: AIC=470.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
                                           1.11 5211.7 468.19
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.82 5213.4 468.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.91 5222.5 468.43
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.88 5234.4 468.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.25 5261.8 469.31
                                    1
## <none>
                                                5210.6 470.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          90.37 5300.9 470.18
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.74 5342.3 471.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.17 5373.7 471.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.23 5374.8 471.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5210.0 472.15
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5210.3 472.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.22 5210.3 472.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.41 5456.0 473.55
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.36 5708.9 478.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         510.45 5721.0 479.10
## Step: AIC=468.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.31 5214.0 466.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.81 5224.5 466.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.53 5242.2 466.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.20 5277.9 467.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.48 5301.2 468.18
## <none>
                                                5211.7 468.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.91 5344.6 469.13
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.09 5374.8 469.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.13 5374.8 469.79
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.11 5210.6 470.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5211.2 470.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.18 5211.5 470.18
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.07 5211.6 470.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.83 5463.5 471.71
                                         507.00 5718.7 477.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         511.13 5722.8 477.13
                                    1
##
## Step: AIC=466.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          11.93 5225.9 464.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.23 5242.2 464.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.10 5278.1 465.67
## <none>
                                                5214.0 466.24
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.95 5303.9 466.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.94 5345.9 467.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.29 5379.3 467.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.99 5389.0 468.10
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.31 5211.7 468.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5213.4 468.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5213.4 468.23
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5213.5 468.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5213.9 468.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.57 5463.6 469.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         505.58 5719.6 475.07
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         517.90 5731.9 475.32
##
## Step: AIC=464.51
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.40 5264.3 463.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.03 5305.0 464.26
## <none>
                                                 5225.9 464.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          97.23 5323.1 464.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.06 5356.0 465.38
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.93 5214.0 466.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.68 5396.6 466.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.44 5224.5 466.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.38 5224.5 466.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.79 5225.1 466.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5225.6 466.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.30 5225.6 466.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.52 5429.4 466.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.18 5490.1 468.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.24 5746.2 473.61
                                         520.87 5746.8 473.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=463.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.00 5331.3 462.84
## <none>
                                                 5264.3 463.36
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.82 5372.1 463.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.64 5398.0 464.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.40 5225.9 464.51
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.10 5242.2 464.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.41 5251.9 465.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.71 5439.0 465.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.70 5262.6 465.33
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.58 5263.7 465.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.38 5263.9 465.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5264.3 465.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         215.04 5479.4 466.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.05 5516.4 466.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.07 5792.4 472.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.88 5846.2 473.63
##
## Step: AIC=462.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.51 5418.8 462.75
                                                 5331.3 462.84
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.00 5264.3 463.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          37.68 5293.6 464.01
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          36.66 5294.7 464.04
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.36 5305.0 464.26
                                    1
                                          13.57 5317.8 464.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         182.37 5513.7 464.78
                                           2.33 5329.0 464.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.67 5330.7 464.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5331.3 464.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.09 5522.4 464.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.72 5534.0 465.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.52 5570.8 465.99
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.45 5915.8 473.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         619.10 5950.4 473.70
##
## Step: AIC=462.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5418.8 462.75
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.51 5331.3 462.84
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.78 5372.1 463.73
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.69 5372.1 463.74
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.13 5382.7 463.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.67 5388.2 464.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.53 5587.4 464.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          10.11 5408.7 464.53
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.36 5416.5 464.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.96 5416.9 464.71
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5418.8 464.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.44 5609.3 464.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.11 5682.9 466.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         299.37 5718.2 467.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.82 5977.7 472.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         620.39 6039.2 473.43
                                    1
## Start: AIC=479.01
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.93 5213.8 477.03
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5214.0 477.03
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.12 5215.0 477.06
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.30 5215.2 477.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.00 5216.9 477.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.65 5228.5 477.36
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.50 5236.4 477.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.66 5249.5 477.83
## <none>
                                                5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.34 5302.2 479.01
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.30 5348.2 480.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.27 5377.1 480.67
                                         168.75 5381.6 480.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.61 5448.5 482.22
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.07 5698.9 487.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.11 5748.0 488.54
## Step: AIC=477.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.82 5214.6 475.05
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.97 5215.8 475.07
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.07 5215.9 475.08
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.84 5219.6 475.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.67 5229.5 475.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          22.58 5236.4 475.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.53 5250.3 475.85
## <none>
                                                5213.8 477.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.61 5303.4 477.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.13 5348.9 478.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.36 5380.2 478.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.58 5391.4 478.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.93 5212.9 479.01
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.91 5448.7 480.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         485.58 5699.4 485.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.78 5754.6 486.67
##
## Step: AIC=475.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5216.4 473.09
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.78 5216.4 473.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.74 5220.4 473.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.73 5231.4 473.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.56 5244.2 473.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.67 5264.3 474.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.86 5303.5 475.04
## <none>
                                                5214.6 475.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.59 5351.2 476.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.64 5380.3 476.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.83 5391.5 476.98
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.82 5213.8 477.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.60 5214.0 477.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.98 5458.6 478.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         492.60 5707.2 483.70
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.71 5759.3 484.77
##
## Step: AIC=473.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.21 5217.6 471.11
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.45 5221.8 471.21
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 5233.0 471.46
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.93 5244.3 471.72
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.35 5268.7 472.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.68 5305.1 473.08
## <none>
                                                5216.4 473.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.45 5354.8 474.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.57 5380.9 474.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.29 5392.7 475.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5214.6 475.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5215.8 475.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.53 5215.8 475.08
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.39 5463.8 476.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.15 5720.5 481.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.49 5759.9 482.78
##
## Step: AIC=471.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5222.4 469.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.11 5234.7 469.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.32 5246.9 469.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.50 5279.1 470.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.95 5305.5 471.09
## <none>
                                                5217.6 471.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.11 5357.7 472.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.34 5382.9 472.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.23 5392.8 473.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.21 5216.4 473.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.17 5216.4 473.09
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.44 5217.1 473.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.42 5217.2 473.10
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.91 5478.5 474.87
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         502.98 5720.6 479.97
                                    1
                                         542.67 5760.3 480.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=469.22
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.93 5236.3 467.54
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.15 5250.6 467.86
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.51 5282.9 468.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.96 5309.4 469.17
## <none>
                                                5222.4 469.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.90 5360.3 470.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.42 5384.8 470.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.83 5217.6 471.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.94 5398.3 471.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.77 5220.6 471.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5221.3 471.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5221.8 471.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5222.0 471.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.09 5478.5 472.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.22 5720.6 477.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         537.93 5760.3 478.79
                                    1
##
## Step: AIC=467.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          39.10 5275.4 466.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.32 5311.7 467.22
## <none>
                                                5236.3 467.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.18 5330.5 467.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.38 5372.7 468.57
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5222.4 469.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.29 5407.6 469.34
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.64 5234.7 469.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 5235.1 469.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.12 5235.2 469.51
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5235.4 469.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5235.4 469.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.80 5438.1 470.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.02 5509.4 471.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.65 5749.0 476.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.40 5778.7 477.17
##
## Step: AIC=466.42
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.31 5338.7 465.82
## <none>
                                                5275.4 466.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.58 5380.0 466.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.29 5415.7 467.51
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.10 5236.3 467.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.88 5250.6 467.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.81 5263.6 468.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.40 5450.8 468.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.45 5272.0 468.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.75 5274.7 468.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5275.0 468.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5275.3 468.41
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.30 5488.7 469.09
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.76 5536.2 470.11
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         519.46 5794.9 475.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.51 5882.9 477.28
## Step: AIC=465.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.55 5424.3 465.70
                                    1
## <none>
                                                5338.7 465.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.31 5275.4 466.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          39.04 5299.7 466.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.93 5302.8 467.03
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.09 5311.7 467.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.28 5322.5 467.46
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.89 5335.9 467.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5338.7 467.82
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5338.7 467.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.61 5526.4 467.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.28 5530.0 467.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.63 5540.4 468.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.15 5585.9 469.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.42 5916.2 475.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.74 5979.5 477.20
##
## Step: AIC=465.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5424.3 465.70
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.55 5338.7 465.82
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          48.91 5375.4 466.63
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.29 5380.0 466.73
                                    1
                                          36.74 5387.6 466.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          29.38 5394.9 467.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.03 5592.3 467.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.14 5412.2 467.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.84 5421.5 467.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5424.2 467.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5424.3 467.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.61 5614.9 467.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         270.91 5695.2 469.45
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         304.29 5728.6 470.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.20 6003.5 475.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.93 6039.2 476.37
## Start: AIC=481.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5215.4 479.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5215.5 479.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.12 5216.5 479.87
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.28 5216.6 479.88
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5218.5 479.92
                                          16.94 5231.3 480.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.87 5240.2 480.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.29 5252.7 480.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.10 5302.5 481.82
## <none>
                                                5214.4 481.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.50 5351.9 482.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.07 5377.4 483.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.23 5384.6 483.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.14 5448.5 485.05
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         487.79 5702.2 490.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.84 5753.2 491.53
##
## Step: AIC=479.85
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5216.2 477.87
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.97 5217.4 477.90
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.03 5217.5 477.90
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.15 5221.6 477.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5232.5 478.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.82 5240.3 478.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.22 5253.7 478.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.28 5303.7 479.85
## <none>
                                                5215.4 479.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.41 5352.9 480.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.88 5380.3 481.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5214.4 481.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.72 5395.2 481.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.28 5448.7 483.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         487.00 5702.5 488.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.77 5759.2 489.65
##
## Step: AIC=477.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5218.0 475.91
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.75 5218.0 475.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5222.3 476.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.12 5234.4 476.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.31 5248.6 476.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.76 5268.0 477.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.56 5303.8 477.85
                                    1
## <none>
                                                5216.2 477.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.84 5355.1 478.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.19 5380.4 479.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5215.4 479.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.73 5215.5 479.85
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.98 5395.2 479.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.37 5458.6 481.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         493.96 5710.2 486.64
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.79 5764.0 487.75
                                    1
##
## Step: AIC=475.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5219.2 473.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.75 5223.7 474.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.95 5235.9 474.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.64 5248.6 474.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.52 5272.5 475.15
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.39 5305.4 475.88
                                                5218.0 475.91
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.72 5358.7 477.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.11 5381.1 477.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5216.2 477.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.65 5217.3 477.89
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5217.4 477.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.44 5396.4 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.78 5463.8 479.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.58 5723.6 484.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.62 5764.6 485.76
##
## Step: AIC=473.94
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.12 5224.3 472.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.50 5237.7 472.36
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.10 5251.3 472.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.91 5283.1 473.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.68 5305.8 473.90
## <none>
                                                5219.2 473.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.37 5361.5 475.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.90 5383.1 475.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5218.0 475.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.17 5218.0 475.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.42 5396.6 475.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.55 5218.6 475.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5218.8 475.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.33 5478.5 477.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.43 5723.6 482.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.84 5765.0 483.77
##
## Step: AIC=472.05
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.14 5239.4 470.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.98 5255.3 470.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.01 5287.3 471.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.52 5309.8 471.98
## <none>
                                                5224.3 472.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.18 5364.5 473.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.62 5384.9 473.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.12 5219.2 473.94
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.05 5222.2 474.01
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.08 5223.2 474.03
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.55 5223.7 474.04
                                           0.39 5223.9 474.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.33 5402.6 474.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.21 5478.5 475.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         499.44 5723.7 480.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.91 5765.2 481.78
##
## Step: AIC=470.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.32 5283.7 469.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.90 5319.3 470.20
                                    1
## <none>
                                                5239.4 470.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.31 5331.7 470.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.06 5378.5 471.51
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.14 5224.3 472.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.87 5413.3 472.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.76 5237.7 472.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5238.3 472.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.16 5238.3 472.37
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.12 5238.3 472.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5238.5 472.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         199.49 5438.9 472.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.17 5509.6 474.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         514.93 5754.3 479.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.51 5781.9 480.12
##
## Step: AIC=469.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          68.36 5352.1 468.93
## <none>
                                                5283.7 469.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.67 5385.4 469.67
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.32 5239.4 470.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.98 5428.7 470.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.47 5255.3 470.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.17 5270.6 471.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.61 5280.1 471.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.90 5463.6 471.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.67 5283.1 471.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.42 5283.3 471.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5283.5 471.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.50 5493.2 472.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.50 5538.2 473.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         523.74 5807.5 478.65
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         599.25 5883.0 480.18
##
## Step: AIC=468.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.36 5433.5 468.72
## <none>
                                                5352.1 468.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          68.36 5283.7 469.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          45.29 5306.8 469.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.00 5312.1 470.04
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.78 5319.3 470.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.48 5334.6 470.54
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.83 5349.3 470.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5352.1 470.93
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5352.1 470.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.35 5548.5 471.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         197.14 5549.2 471.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.02 5550.1 471.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.43 5590.5 472.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         585.86 5938.0 479.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.75 5979.9 480.13
## Step: AIC=468.72
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5433.5 468.72
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.36 5352.1 468.93
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.17 5379.3 469.53
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.05 5385.4 469.67
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.68 5391.8 469.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          32.52 5400.9 470.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.66 5598.1 470.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.09 5420.4 470.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.79 5430.7 470.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.08 5433.4 470.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5433.5 470.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         196.32 5629.8 470.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.59 5697.1 472.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         312.26 5745.7 473.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.17 6003.6 478.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         621.36 6054.8 479.61
## Start: AIC=484.72
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5219.9 482.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5220.1 482.73
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.98 5220.5 482.74
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.83 5221.3 482.76
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5223.6 482.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.18 5238.7 483.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.37 5247.9 483.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.72 5260.2 483.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.17 5306.7 484.71
## <none>
                                                5219.5 484.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.08 5357.6 485.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.43 5378.9 486.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.46 5385.0 486.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.05 5451.6 487.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.52 5710.0 493.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.70 5753.2 494.40
##
## Step: AIC=482.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.48 5220.4 480.74
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.90 5220.8 480.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.64 5221.6 480.77
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.23 5224.1 480.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.90 5239.8 481.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.55 5253.5 481.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.32 5272.2 481.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          86.78 5306.7 482.71
                                    1
## <none>
                                                5219.9 482.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.13 5359.0 483.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         159.08 5379.0 484.33
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.66 5385.6 484.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5219.5 484.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.93 5459.8 486.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.54 5714.5 491.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.24 5756.2 492.46
##
## Step: AIC=480.74
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.87 5221.3 478.76
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.54 5221.9 478.78
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.73 5226.1 478.87
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5240.2 479.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5254.1 479.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.83 5272.2 479.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.11 5307.5 480.73
## <none>
                                                5220.4 480.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.93 5359.3 481.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.90 5382.3 482.41
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.84 5395.2 482.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.48 5219.9 482.73
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5220.1 482.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.50 5459.9 484.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         495.68 5716.1 489.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.68 5764.1 490.63
## Step: AIC=478.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.18 5222.4 476.79
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.55 5226.8 476.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.54 5240.8 477.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.89 5254.2 477.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.01 5275.3 478.00
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.03 5308.3 478.74
                                    1
## <none>
                                                5221.3 478.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.38 5361.6 479.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.24 5383.5 480.43
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.16 5396.4 480.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.87 5220.4 480.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5220.8 480.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.20 5221.1 480.76
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.96 5464.2 482.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.88 5734.1 488.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.46 5764.7 488.64
##
## Step: AIC=476.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.93 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.11 5242.6 475.25
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.40 5256.9 475.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.33 5285.8 476.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          86.32 5308.8 476.75
## <none>
                                                5222.4 476.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.02 5364.5 478.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.02 5385.5 478.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.15 5396.6 478.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5221.3 478.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5221.9 478.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.38 5222.1 478.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.10 5222.3 478.79
                                    1
                                         256.45 5478.9 480.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.72 5734.2 486.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.69 5765.1 486.65
##
## Step: AIC=474.9
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.68 5244.1 473.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.22 5260.6 473.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.47 5289.8 474.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.20 5312.6 474.84
## <none>
                                                5227.4 474.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.89 5367.3 476.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.01 5387.4 476.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.93 5222.4 476.79
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.26 5402.6 476.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.68 5225.7 476.86
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.55 5226.8 476.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.46 5226.9 476.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.11 5227.3 476.90
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.52 5478.9 478.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.86 5734.2 484.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         537.95 5765.3 484.66
##
## Step: AIC=473.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.69 5292.7 472.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.90 5324.0 473.10
## <none>
                                                5244.1 473.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          92.23 5336.3 473.38
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.65 5382.7 474.41
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.27 5413.3 475.10
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.50 5242.6 475.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.22 5242.8 475.26
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.80 5243.3 475.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.51 5243.5 475.27
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5243.8 475.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.19 5444.3 475.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         266.86 5510.9 477.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.04 5769.1 482.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.47 5782.5 483.01
##
## Step: AIC=472.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.70 5360.4 471.92
## <none>
                                                5292.7 472.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.06 5394.8 472.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.69 5244.1 473.28
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.69 5437.4 473.63
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.15 5260.6 473.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.08 5281.7 474.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.03 5464.8 474.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.91 5288.8 474.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.35 5291.4 474.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.22 5291.5 474.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5292.5 474.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.08 5503.8 475.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.95 5541.7 475.91
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         537.77 5830.5 482.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.10 5886.8 483.16
                                    1
##
## Step: AIC=471.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.81 5442.3 471.73
                                    1
## <none>
                                                5360.4 471.92
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.70 5292.7 472.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.42 5311.0 472.81
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5324.0 473.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.35 5324.1 473.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.00 5342.5 473.51
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.99 5356.5 473.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.22 5360.2 473.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5360.4 473.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.36 5550.8 474.10
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         196.58 5557.0 474.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.90 5558.3 474.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.31 5593.8 475.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         600.20 5960.7 482.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         622.65 5983.1 483.10
##
## Step: AIC=471.73
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5442.3 471.73
                                          81.81 5360.4 471.92
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.76 5383.5 472.43
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.45 5394.8 472.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.91 5396.3 472.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          29.17 5413.1 473.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.03 5608.3 473.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.53 5428.7 473.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.98 5438.3 473.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5441.8 473.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5442.1 473.73
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         188.37 5630.6 473.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.12 5700.4 475.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         311.78 5754.0 476.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.91 6007.2 481.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.74 6079.0 483.01
## Start: AIC=487.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.62 5224.8 485.61
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.66 5224.8 485.61
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.17 5225.3 485.62
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.53 5225.7 485.63
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.34 5227.5 485.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.75 5242.9 486.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.91 5252.1 486.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.84 5263.0 486.49
## <none>
                                                5224.1 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.69 5314.8 487.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.42 5363.6 488.78
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.16 5379.3 489.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.26 5391.4 489.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.52 5452.7 490.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.97 5715.1 496.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.07 5758.2 497.37
```

```
##
## Step: AIC=485.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.57 5225.3 483.62
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.10 5225.9 483.64
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.22 5226.0 483.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.28 5228.0 483.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.60 5243.4 484.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.29 5252.1 484.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.93 5265.7 484.55
## <none>
                                                5224.8 485.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.48 5315.2 485.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.73 5365.5 486.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.83 5380.6 487.17
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.56 5392.3 487.43
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.62 5224.1 487.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.50 5457.3 488.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         508.78 5733.6 494.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.55 5759.3 495.40
                                    1
##
## Step: AIC=483.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.88 5226.2 481.64
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.04 5226.4 481.65
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.37 5228.7 481.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.41 5244.7 482.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.32 5258.7 482.39
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.75 5278.1 482.84
## <none>
                                                5225.3 483.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.98 5315.3 483.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.88 5367.2 484.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.27 5380.6 485.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.82 5393.2 485.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5224.8 485.61
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.53 5224.8 485.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.92 5465.3 487.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.59 5740.9 493.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.13 5761.5 493.44
##
```

```
## Step: AIC=481.64
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5227.1 479.67
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.96 5231.2 479.76
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.24 5245.5 480.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.74 5259.0 480.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.91 5278.1 480.84
                                    1
## <none>
                                                5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.62 5316.8 481.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.64 5367.9 482.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.46 5383.7 483.24
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.88 5225.3 483.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5225.7 483.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.35 5225.9 483.64
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.75 5405.0 483.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.07 5465.3 485.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.60 5741.8 491.03
                                         544.99 5771.2 491.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=479.67
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.45 5231.6 477.77
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          19.76 5246.9 478.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.12 5261.3 478.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.70 5287.8 479.06
                                    1
## <none>
                                                5227.1 479.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.95 5317.1 479.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.10 5370.2 480.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.43 5385.6 481.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5226.2 481.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.77 5226.4 481.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5226.9 481.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5226.9 481.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.16 5405.3 481.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.33 5479.5 483.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.67 5741.8 489.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.31 5771.5 489.65
##
## Step: AIC=477.77
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
```

```
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          16.58 5248.2 476.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.02 5264.6 476.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.04 5291.6 477.15
## <none>
                                                5231.6 477.77
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.73 5320.3 477.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.04 5372.6 478.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.92 5387.5 479.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.45 5227.1 479.67
                                    1
                                           2.24 5229.4 479.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5231.2 479.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5231.4 479.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5231.4 479.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.04 5410.6 479.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.88 5479.5 481.37
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.23 5741.8 487.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.20 5771.8 487.66
## Step: AIC=476.15
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.40 5296.6 475.26
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.19 5325.4 475.92
## <none>
                                                5248.2 476.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.87 5344.0 476.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.79 5388.0 477.33
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 5231.6 477.77
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.98 5421.1 478.07
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.26 5246.9 478.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.20 5247.0 478.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5247.2 478.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5247.4 478.13
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5248.1 478.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         196.08 5444.3 478.59
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5511.4 480.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.39 5776.6 485.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.69 5788.9 486.02
##
## Step: AIC=475.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.28 5361.9 474.74
                                    1
```

```
## <none>
                                                 5296.6 475.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.78 5402.4 475.65
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.40 5248.2 476.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.96 5264.6 476.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.80 5442.4 476.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.88 5284.7 476.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.55 5293.0 477.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.65 5472.2 477.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.61 5295.0 477.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5295.6 477.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.14 5296.4 477.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.27 5503.8 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.57 5542.1 478.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5837.6 485.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.22 5892.8 486.17
##
## Step: AIC=474.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
##
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          84.51 5446.4 474.64
## <none>
                                                 5361.9 474.74
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.28 5296.6 475.26
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.97 5312.9 475.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.69 5325.2 475.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5325.4 475.92
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.18 5344.7 476.36
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.45 5358.4 476.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5361.5 476.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5361.8 476.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.57 5554.4 477.01
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         196.68 5558.5 477.10
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.06 5558.9 477.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.90 5593.8 477.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.45 5963.3 485.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         623.59 5985.4 486.06
                                    1
##
## Step: AIC=474.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5446.4 474.64
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.51 5361.9 474.74
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.17 5388.2 475.34
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.12 5400.2 475.61
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.01 5402.4 475.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.59 5416.8 475.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.93 5608.3 476.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          12.31 5434.1 476.36
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.11 5443.3 476.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5445.6 476.62
                                           0.30 5446.1 476.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.72 5638.1 476.82
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.85 5701.2 478.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.46 5760.8 479.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.75 6011.1 484.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.69 6086.1 486.07
## Start: AIC=490.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5226.0 488.40
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5226.1 488.40
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.01 5226.4 488.41
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.52 5226.9 488.42
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.78 5229.2 488.48
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.26 5244.7 488.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.05 5254.5 489.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.05 5264.5 489.30
## <none>
                                                5225.4 490.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.93 5315.4 490.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.30 5366.7 491.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.23 5379.7 491.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.77 5397.2 492.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.84 5455.3 493.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.81 5738.2 499.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.30 5765.7 500.39
##
## Step: AIC=488.4
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, 2)
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.59 5226.5 486.41
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.81 5226.8 486.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5227.3 486.43
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.85 5229.8 486.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.01 5246.0 486.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.51 5260.5 487.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.59 5276.5 487.57
## <none>
                                                5226.0 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.53 5315.5 488.47
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.41 5368.4 489.68
                                    1
                                         153.72 5379.7 489.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.88 5397.8 490.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                           0.53 5225.4 490.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.43 5463.4 491.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.16 5742.1 497.89
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.64 5767.6 498.43
##
## Step: AIC=486.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.76 5227.3 484.43
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.04 5227.6 484.44
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.79 5230.3 484.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.82 5246.4 484.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.09 5260.6 485.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.53 5279.1 485.63
## <none>
                                                5226.5 486.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.30 5315.8 486.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.64 5370.2 487.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.48 5381.0 487.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.23 5398.8 488.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5226.0 488.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.44 5226.1 488.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.86 5467.4 489.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.27 5762.8 496.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.19 5768.7 496.45
##
## Step: AIC=484.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.94 5228.2 482.45
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.36 5232.7 482.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.65 5246.9 482.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.75 5261.1 483.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.78 5279.1 483.63
## <none>
                                                5227.3 484.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.19 5317.5 484.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.36 5370.7 485.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.72 5384.0 486.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.76 5226.5 486.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5226.8 486.42
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.27 5227.0 486.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.61 5409.9 486.62
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.16 5467.5 487.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         537.18 5764.5 494.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.57 5779.9 494.69
##
## Step: AIC=482.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.83 5233.1 480.57
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.18 5248.4 480.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.18 5263.4 481.27
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.58 5288.8 481.86
## <none>
                                                5228.2 482.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.51 5317.7 482.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.85 5373.1 483.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.68 5385.9 484.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.94 5227.3 484.43
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.66 5227.6 484.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5227.9 484.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5228.1 484.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.03 5410.3 484.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.52 5481.8 486.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.24 5764.5 492.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.86 5780.1 492.69
##
## Step: AIC=480.57
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5249.9 478.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5267.2 479.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.87 5292.9 479.95
## <none>
                                                5233.1 480.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.68 5320.7 480.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.84 5375.9 481.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5388.1 482.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5228.2 482.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.12 5231.0 482.52
                                           0.41 5232.7 482.56
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5232.8 482.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.15 5232.9 482.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.42 5416.5 482.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.69 5481.8 484.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         531.59 5764.7 490.37
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.80 5780.9 490.71
##
## Step: AIC=478.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5300.0 478.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.09 5327.0 478.74
## <none>
                                                5249.9 478.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.53 5344.4 479.13
                                         141.68 5391.6 480.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5233.1 480.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.47 5248.4 480.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.10 5248.8 480.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.00 5248.9 480.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.59 5249.3 480.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5249.8 480.95
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.41 5427.3 481.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         195.15 5445.0 481.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.23 5514.1 482.95
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.48 5797.4 489.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.63 5801.5 489.15
## Step: AIC=478.12
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          64.91 5364.9 477.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5300.0 478.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.39 5402.4 478.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5249.9 478.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.78 5267.2 479.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.56 5448.5 479.49
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.42 5288.6 479.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.58 5296.4 480.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.54 5298.4 480.08
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.13 5298.8 480.09
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.25 5299.7 480.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.50 5481.5 480.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.00 5504.0 480.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.47 5546.4 481.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.69 5869.7 488.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.47 5898.4 489.17
##
## Step: AIC=477.6
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
```

```
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          81.47 5446.4 477.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5364.9 477.60
                                          64.91 5300.0 478.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.84 5315.1 478.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.91 5327.0 478.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.86 5329.0 478.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.19 5347.7 479.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5361.1 479.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5364.6 479.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5364.9 479.60
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         194.19 5559.1 479.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.45 5563.3 480.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         199.69 5564.6 480.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.77 5597.7 480.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         627.36 5992.3 489.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         631.58 5996.5 489.18
##
## Step: AIC=477.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5446.4 477.44
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.47 5364.9 477.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          58.13 5388.2 478.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.93 5400.4 478.41
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.99 5402.4 478.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.58 5416.8 478.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.58 5610.9 479.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          12.31 5434.1 479.16
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.09 5443.3 479.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5445.6 479.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.30 5446.1 479.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         193.28 5639.6 479.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.85 5701.2 481.02
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.49 5760.9 482.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         577.05 6023.4 487.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         654.17 6100.5 489.28
                                    1
## Start: AIC=494.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.63 5277.7 492.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.81 5277.8 492.37
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.23 5278.3 492.38
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5278.8 492.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.03 5281.1 492.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.05 5296.1 492.79
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.90 5304.9 493.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.04 5316.1 493.26
## <none>
                                                5277.0 494.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.06 5383.1 494.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.82 5413.8 495.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.08 5420.1 495.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.79 5443.8 496.18
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.99 5507.0 497.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         490.26 5767.3 503.28
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.98 5803.0 504.04
##
## Step: AIC=492.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.70 5278.4 490.38
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.95 5278.6 490.39
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5279.4 490.40
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.89 5281.5 490.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.90 5296.6 490.80
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.28 5304.9 491.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.16 5318.8 491.32
## <none>
                                                5277.7 492.36
                                         105.75 5383.4 492.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.16 5415.8 493.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.45 5421.1 493.66
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.82 5445.5 494.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.63 5277.0 494.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.05 5511.7 495.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.85 5785.5 501.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.70 5804.4 502.06
##
## Step: AIC=490.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5279.1 488.40
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.78 5280.1 488.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.48 5281.8 488.46
                                   1
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.76 5298.1 488.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.49 5311.8 489.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.55 5331.9 489.62
## <none>
                                                5278.4 490.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.28 5383.6 490.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.23 5417.6 491.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.44 5421.8 491.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.13 5445.5 492.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.70 5277.7 492.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5277.8 492.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.66 5520.0 493.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         513.34 5791.7 499.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.23 5805.6 500.09
##
## Step: AIC=488.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5280.7 486.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.28 5282.4 486.47
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.23 5299.4 486.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.49 5313.6 487.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.71 5340.8 487.83
## <none>
                                                5279.1 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         104.65 5383.8 488.81
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.58 5419.7 489.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.77 5421.9 489.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.58 5446.7 490.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.77 5278.4 490.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5278.6 490.39
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5278.8 490.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.93 5533.1 492.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.60 5791.7 497.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         526.78 5805.9 498.10
                                    1
##
## Step: AIC=486.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           5.28 5285.9 484.56
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.79 5299.5 484.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.19 5315.9 485.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.08 5342.7 485.87
                                                5280.7 486.43
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.38 5384.0 486.82
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.75 5420.4 487.65
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.14 5422.8 487.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.29 5449.0 488.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5279.1 488.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5280.1 488.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.53 5280.1 488.42
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5280.4 488.43
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.53 5533.2 490.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.21 5791.9 495.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.57 5811.2 496.21
##
## Step: AIC=484.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.08 5303.0 482.95
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.46 5316.4 483.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.54 5344.5 483.91
## <none>
                                                5285.9 484.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.57 5391.5 484.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.08 5424.0 485.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.22 5442.2 486.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.12 5451.1 486.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.28 5280.7 486.43
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.53 5282.4 486.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.24 5285.7 486.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5285.7 486.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.19 5285.8 486.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.38 5533.3 488.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         506.11 5792.0 493.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.43 5824.4 494.49
                                    1
##
## Step: AIC=482.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.60 5348.6 482.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.66 5378.7 482.70
## <none>
                                                5303.0 482.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.30 5416.3 483.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.92 5439.9 484.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.44 5453.5 484.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.08 5285.9 484.56
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.56 5299.5 484.87
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.80 5302.2 484.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.71 5302.3 484.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.67 5302.3 484.94
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5302.9 484.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.25 5510.3 485.67
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.98 5566.0 486.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.68 5828.7 492.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.09 5841.1 492.84
##
## Step: AIC=482.01
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.20 5412.8 481.47
                                    1
## <none>
                                                5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.75 5469.4 482.75
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.60 5303.0 482.95
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.21 5316.4 483.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         143.61 5492.2 483.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.47 5504.1 483.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.92 5337.7 483.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.90 5345.7 483.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.45 5347.2 483.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5348.6 484.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5348.6 484.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.45 5564.1 484.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.17 5594.8 485.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.14 5892.8 491.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         587.32 5935.9 492.82
##
## Step: AIC=481.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5412.8 481.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.02 5510.8 481.68
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.20 5348.6 482.01
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.05 5363.8 482.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.85 5378.0 482.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5378.7 482.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.62 5397.2 483.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.54 5584.4 483.31
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.15 5411.7 483.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5412.5 483.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5412.8 483.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         193.66 5606.5 483.80
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.35 5618.2 484.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.56 5645.4 484.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.78 6017.6 492.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.91 6028.7 492.73
## Start: AIC=497.16
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5280.3 495.18
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.14 5280.7 495.19
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.44 5281.0 495.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.03 5281.6 495.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.59 5283.1 495.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.31 5297.8 495.59
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.38 5308.9 495.85
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.25 5318.8 496.08
## <none>
                                                5279.5 497.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.87 5389.4 497.72
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.50 5414.0 498.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.18 5422.7 498.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.79 5445.3 499.00
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.25 5507.8 500.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.22 5777.8 506.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.97 5804.5 506.92
## Step: AIC=495.18
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 5281.3 493.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 5281.5 493.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.08 5282.4 493.23
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.17 5283.5 493.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.15 5299.4 493.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.35 5315.6 494.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.67 5332.0 494.39
## <none>
                                                5280.3 495.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.34 5389.6 495.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.78 5416.1 496.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.20 5423.5 496.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.05 5445.3 497.00
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.74 5279.5 497.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.50 5516.8 498.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         501.52 5781.8 504.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.72 5806.0 504.95
##
## Step: AIC=493.2
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.86 5282.1 491.22
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.05 5283.3 491.25
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.01 5284.3 491.27
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.83 5300.1 491.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.37 5315.7 492.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.07 5335.3 492.47
                                    1
## <none>
                                                5281.3 493.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.26 5390.5 493.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.70 5418.0 494.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.66 5424.9 494.53
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.25 5446.5 495.02
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 5280.3 495.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5280.7 495.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.00 5521.3 496.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.82 5798.1 502.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         525.49 5806.8 502.97
                                    1
##
## Step: AIC=491.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5283.9 489.27
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.81 5284.9 489.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.29 5301.4 489.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.46 5317.6 490.05
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.55 5344.7 490.68
                                    1
## <none>
                                                5282.1 491.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.59 5390.7 491.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.00 5420.1 492.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.88 5425.0 492.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.68 5447.8 493.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.86 5281.3 493.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 5281.5 493.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5281.7 493.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.36 5534.5 495.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.97 5798.1 500.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.99 5807.1 500.97
##
## Step: AIC=489.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.74 5288.7 487.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.69 5301.6 487.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.26 5320.2 488.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.99 5346.9 488.73
## <none>
                                                5283.9 489.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.23 5391.1 489.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.00 5420.9 490.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.20 5426.1 490.56
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.96 5449.9 491.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5282.1 491.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.69 5283.2 491.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.59 5283.3 491.25
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.49 5283.4 491.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.68 5534.6 493.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.45 5798.4 498.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.27 5812.2 499.08
## Step: AIC=487.38
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.19 5304.8 485.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.85 5320.5 486.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.62 5348.3 486.77
## <none>
                                                5288.7 487.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.05 5397.7 487.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.71 5424.4 488.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.80 5444.5 488.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.49 5452.1 489.15
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.74 5283.9 489.27
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.71 5284.9 489.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.57 5288.1 489.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.28 5288.4 489.37
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5288.5 489.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.02 5534.7 491.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.08 5798.7 496.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.23 5824.9 497.35
                                    1
##
## Step: AIC=485.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.65 5351.5 484.84
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          76.28 5381.1 485.53
## <none>
                                                 5304.8 485.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.15 5421.0 486.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.18 5440.0 486.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.25 5455.1 487.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.19 5288.7 487.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.24 5301.6 487.68
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.91 5303.9 487.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.76 5304.1 487.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5304.2 487.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5304.5 487.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.56 5510.4 488.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.69 5566.5 489.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.57 5833.4 495.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.44 5841.3 495.70
##
## Step: AIC=484.84
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.74 5416.2 484.33
## <none>
                                                 5351.5 484.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.45 5475.9 485.69
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.65 5304.8 485.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.14 5492.6 486.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.99 5320.5 486.12
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.28 5506.8 486.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.7 486.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.06 5348.4 486.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.88 5350.6 486.82
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.10 5351.4 486.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5351.4 486.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.08 5564.6 487.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.34 5595.8 488.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.02 5899.5 494.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.21 5936.7 495.71
##
## Step: AIC=484.33
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5416.2 484.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.43 5517.7 484.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.74 5351.5 484.84
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.52 5368.7 485.24
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.11 5381.1 485.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5381.5 485.54
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.09 5400.1 485.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.39 5587.6 486.20
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.47 5414.8 486.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5416.2 486.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5416.2 486.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.66 5606.9 486.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.70 5618.9 486.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.53 5646.8 487.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.61 6025.8 495.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         613.56 6029.8 495.64
## Start: AIC=499.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5281.1 497.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.33 5281.7 497.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.34 5281.7 497.96
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.87 5282.2 497.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.34 5283.7 498.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.88 5298.2 498.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.69 5309.0 498.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.55 5318.9 498.84
## <none>
                                                5280.3 499.93
                                         109.67 5390.0 500.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.29 5415.6 501.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.98 5423.3 501.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.25 5445.6 501.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.45 5507.8 503.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.55 5792.9 509.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.16 5804.5 509.76
##
## Step: AIC=497.95
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5282.2 495.97
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.17 5282.3 495.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 5283.1 495.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5284.1 496.02
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.72 5299.9 496.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.62 5315.8 496.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.93 5332.1 497.15
```

```
## <none>
                                                5281.1 497.95
                                         109.10 5390.3 498.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         136.66 5417.8 499.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.99 5424.1 499.29
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.45 5445.6 499.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5280.3 499.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.67 5516.8 501.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.53 5797.7 507.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.85 5806.0 507.79
##
## Step: AIC=495.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5283.1 493.99
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.62 5283.9 494.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.67 5284.9 494.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.19 5301.4 494.43
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.28 5317.5 494.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.63 5342.9 495.40
## <none>
                                                5282.2 495.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.34 5390.6 496.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.22 5420.5 497.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         141.91 5424.1 497.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.26 5446.5 497.80
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5281.1 497.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.55 5281.7 497.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.09 5532.3 499.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.51 5798.7 505.64
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         523.96 5806.2 505.80
##
## Step: AIC=493.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.63 5284.7 492.03
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.55 5285.6 492.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.80 5301.9 492.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.59 5317.7 492.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.67 5344.7 493.44
## <none>
                                                5283.1 493.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.41 5391.5 494.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.91 5422.0 495.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.85 5425.9 495.33
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.27 5448.3 495.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5282.2 495.97
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.74 5282.3 495.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.48 5282.6 495.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.45 5534.5 497.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.10 5807.2 503.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.27 5812.3 503.93
##
## Step: AIC=492.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.38 5289.1 490.14
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.32 5302.0 490.44
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.50 5320.2 490.87
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.23 5346.9 491.50
## <none>
                                                5284.7 492.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.12 5391.8 492.54
                                         137.92 5422.6 493.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.21 5426.9 493.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.63 5450.3 493.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.63 5283.1 493.99
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.83 5283.9 494.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5284.2 494.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5284.2 494.02
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.92 5534.6 495.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.49 5812.2 501.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.71 5812.4 501.93
##
## Step: AIC=490.14
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.97 5305.0 488.51
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5320.5 488.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.21 5348.3 489.53
## <none>
                                                5289.1 490.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.93 5398.0 490.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.50 5425.6 491.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.55 5444.6 491.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.38 5452.4 491.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.38 5284.7 492.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.46 5285.6 492.05
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.4 492.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5288.8 492.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.18 5288.9 492.13
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.62 5534.7 493.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         524.54 5813.6 499.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.04 5825.1 500.20
##
## Step: AIC=488.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.56 5351.6 487.60
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          76.23 5381.3 488.30
## <none>
                                                5305.0 488.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.04 5421.1 489.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.81 5440.8 489.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         150.11 5455.1 490.00
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.97 5289.1 490.14
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.03 5302.0 490.44
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.84 5304.2 490.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5304.3 490.50
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.62 5304.4 490.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.35 5304.7 490.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         206.65 5511.7 491.29
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.53 5566.6 492.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.70 5841.7 498.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.60 5846.6 498.66
##
## Step: AIC=487.6
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          65.64 5417.2 487.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5351.6 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         124.64 5476.2 488.48
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.56 5305.0 488.51
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.04 5492.6 488.86
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.09 5320.5 488.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.50 5507.1 489.19
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.8 489.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.13 5348.5 489.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5350.7 489.58
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5351.5 489.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5351.5 489.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.04 5568.6 490.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.89 5596.5 491.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         555.68 5907.3 497.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.55 5940.2 498.65
##
## Step: AIC=487.13
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5417.2 487.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.59 5518.8 487.45
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.64 5351.6 487.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.38 5368.9 488.01
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.97 5381.3 488.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.01 5382.2 488.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.69 5400.5 488.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.20 5589.4 489.04
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.32 5415.9 489.10
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5417.1 489.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5417.2 489.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         190.20 5607.4 489.44
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         208.48 5625.7 489.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         231.49 5648.7 490.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.73 6030.0 498.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         619.95 6037.2 498.67
## Start: AIC=502.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5287.3 500.83
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.87 5287.5 500.84
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.04 5287.7 500.84
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.30 5287.9 500.85
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.04 5289.7 500.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5303.0 501.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.51 5317.2 501.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.83 5325.5 501.74
## <none>
                                                5286.6 502.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.50 5394.1 503.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.13 5423.8 504.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.31 5447.0 504.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.78 5456.4 504.80
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.86 5511.5 506.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.80 5794.4 512.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.99 5806.6 512.64
##
## Step: AIC=500.83
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.69 5288.0 498.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5288.2 498.86
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.34 5288.6 498.87
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.68 5290.0 498.90
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.17 5304.5 499.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.34 5323.6 499.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5338.0 500.04
## <none>
                                                5287.3 500.83
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.02 5394.3 501.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.38 5425.7 502.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         159.66 5447.0 502.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.61 5456.9 502.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5286.6 502.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.78 5520.1 504.26
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         511.73 5799.0 510.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.94 5808.2 510.67
##
## Step: AIC=498.85
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.7 496.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.16 5289.1 496.88
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.50 5290.5 496.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.59 5305.6 497.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.84 5324.8 497.73
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.48 5347.5 498.26
## <none>
                                                5288.0 498.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.49 5394.5 499.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.62 5427.6 500.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.70 5447.7 500.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.51 5457.5 500.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.69 5287.3 500.83
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.48 5287.5 500.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.38 5534.4 502.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.34 5800.3 508.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.35 5808.3 508.68
                                    1
##
## Step: AIC=496.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.17 5289.8 494.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.40 5291.1 494.92
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5305.9 495.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.40 5325.1 495.73
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.46 5349.1 496.30
## <none>
                                                5288.7 496.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.58 5395.2 497.38
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.23 5428.9 498.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.91 5449.6 498.64
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.0 498.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.44 5288.2 498.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5288.2 498.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.20 5458.9 498.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.73 5536.4 500.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.74 5809.4 506.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         525.50 5814.2 506.80
                                    1
##
## Step: AIC=494.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.93 5293.8 492.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.16 5306.0 493.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.13 5327.0 493.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.00 5350.8 494.34
## <none>
                                                5289.8 494.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.59 5395.4 495.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.40 5429.2 496.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.95 5451.8 496.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.24 5459.1 496.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.17 5288.7 496.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.69 5289.1 496.88
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.46 5289.4 496.88
                                    1
                                           0.30 5289.5 496.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.74 5536.6 498.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.35 5814.2 504.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.17 5815.0 504.82
##
## Step: AIC=492.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.97 5308.7 491.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.35 5327.1 491.78
                                    1
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.22 5352.0 492.37
                                                5293.8 492.99
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.39 5401.1 493.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.01 5431.8 494.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.24 5454.0 494.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.93 5289.8 494.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.71 5291.1 494.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.55 5293.2 494.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5293.6 494.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5293.6 494.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.88 5476.6 495.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.85 5536.6 496.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         521.76 5815.5 502.83
                                    1
                                         533.58 5827.3 503.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=491.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.23 5357.0 490.48
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          74.86 5383.6 491.11
## <none>
                                                5308.7 491.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.50 5423.2 492.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.18 5445.9 492.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.97 5293.8 492.99
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5306.0 493.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5308.1 493.33
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.56 5308.2 493.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5308.2 493.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5308.4 493.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.72 5484.4 493.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.31 5512.0 494.08
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.86 5567.6 495.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.55 5843.3 501.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         538.93 5847.7 501.53
                                    1
##
## Step: AIC=490.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.89 5420.9 489.98
## <none>
                                                5357.0 490.48
                                         122.80 5479.8 491.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.23 5308.7 491.34
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          29.85 5327.1 491.78
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.82 5499.8 491.80
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.78 5346.2 492.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.63 5354.3 492.42
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.14 5355.8 492.46
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.18 5356.8 492.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5356.9 492.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.16 5542.1 492.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.67 5569.6 493.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.36 5598.3 494.04
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.41 5909.4 500.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.36 5943.3 501.57
##
## Step: AIC=489.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5420.9 489.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         100.47 5521.3 490.29
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.89 5357.0 490.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.80 5374.0 490.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.26 5383.6 491.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.63 5386.2 491.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.46 5405.4 491.62
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.56 5419.3 491.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5420.6 491.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5420.8 491.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.33 5612.2 492.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.25 5621.1 492.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.27 5626.1 492.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.89 5649.7 493.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.80 6030.6 501.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         617.91 6038.8 501.58
## Start: AIC=505.63
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5290.5 503.64
                                           0.74 5290.8 503.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.80 5290.8 503.65
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5291.1 503.66
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.66 5293.7 503.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.90 5305.9 504.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.48 5319.5 504.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.92 5328.9 504.56
## <none>
                                                5290.0 505.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.37 5400.4 506.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.87 5423.9 506.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.15 5447.2 507.35
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.10 5465.1 507.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5515.1 508.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.66 5797.7 515.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         526.80 5816.8 515.69
                                    1
##
## Step: AIC=503.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.65 5291.2 501.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.78 5291.3 501.66
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.97 5291.5 501.67
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.31 5293.8 501.72
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.60 5307.1 502.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5325.5 502.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.32 5340.8 502.85
                                    1
## <none>
                                                5290.5 503.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.94 5400.5 504.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.21 5425.7 504.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.65 5447.2 505.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.51 5290.0 505.63
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.88 5465.4 505.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.64 5523.2 507.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.36 5801.9 513.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.38 5818.9 513.73
##
## Step: AIC=501.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5291.8 499.68
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5291.9 499.68
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.12 5294.3 499.74
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.01 5308.2 500.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.43 5326.6 500.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.91 5350.1 501.07
## <none>
                                                5291.2 501.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.42 5400.6 502.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.48 5427.7 502.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.71 5447.9 503.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.65 5290.5 503.64
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.36 5290.8 503.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.92 5466.1 503.79
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.11 5537.3 505.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.04 5803.2 511.39
                                         527.80 5819.0 511.74
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
## Step: AIC=499.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.73 5292.5 497.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.43 5296.3 497.78
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.37 5308.2 498.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.17 5328.0 498.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          59.37 5351.2 499.09
                                    1
## <none>
                                                5291.8 499.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.78 5400.6 500.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.13 5428.0 500.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.33 5450.2 501.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5291.2 501.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.52 5291.3 501.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5291.4 501.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.28 5466.1 501.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.97 5537.8 503.45
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.41 5803.2 509.39
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.85 5827.7 509.93
##
## Step: AIC=497.69
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.29 5296.8 495.80
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.03 5308.6 496.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.65 5328.2 496.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.37 5352.9 497.13
                                    1
## <none>
                                                5292.5 497.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.88 5401.4 498.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.70 5429.2 498.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.61 5452.2 499.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.73 5291.8 499.68
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5291.9 499.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.34 5292.2 499.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5292.2 499.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.05 5467.6 499.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.34 5539.9 501.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.30 5816.8 507.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.22 5828.8 507.95
```

```
##
## Step: AIC=495.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          14.78 5311.6 494.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.59 5328.4 494.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.42 5354.3 495.17
## <none>
                                                5296.8 495.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.00 5407.8 496.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.99 5431.8 496.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.42 5454.3 497.52
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.29 5292.5 497.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.93 5294.9 497.75
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5296.3 497.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5296.7 497.79
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.08 5296.8 497.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.15 5487.0 498.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.15 5540.0 499.50
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.16 5818.0 505.71
                                         545.89 5842.7 506.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=494.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.18 5357.8 493.25
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          73.90 5385.5 493.90
                                    1
## <none>
                                                5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.10 5429.7 494.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.33 5445.9 495.32
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.78 5296.8 495.80
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.04 5308.6 496.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5311.1 496.14
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.41 5311.2 496.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5311.3 496.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5311.3 496.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.77 5494.4 496.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.46 5512.1 496.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.06 5570.7 498.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5849.9 504.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.61 5858.2 504.59
##
## Step: AIC=493.25
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.57 5421.4 492.75
                                    1
## <none>
                                                5357.8 493.25
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.18 5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.96 5482.8 494.18
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.37 5328.4 494.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.46 5500.3 494.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.08 5347.7 495.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.57 5355.2 495.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 5356.7 495.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.12 5357.7 495.25
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5357.8 495.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.79 5547.6 495.67
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.37 5570.2 496.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.80 5599.6 496.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         551.93 5909.7 503.70
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         593.65 5951.4 504.59
##
## Step: AIC=492.75
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5421.4 492.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         102.20 5523.6 493.12
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.57 5357.8 493.25
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.25 5375.1 493.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.85 5385.5 493.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.39 5388.0 493.96
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.31 5406.1 494.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.40 5420.0 494.71
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5421.2 494.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5421.2 494.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         192.39 5613.8 495.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         204.46 5625.8 495.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.56 5626.9 495.47
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.27 5650.6 496.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.38 6030.7 504.28
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         624.49 6045.8 504.59
## Start: AIC=508.41
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5292.7 506.42
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.69 5292.8 506.42
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5292.8 506.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.80 5292.9 506.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5295.2 506.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.36 5310.4 506.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.42 5320.5 507.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.22 5329.3 507.30
## <none>
                                                5292.1 508.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.43 5401.5 509.03
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.51 5425.6 509.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.15 5447.2 510.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.50 5465.6 510.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.58 5516.6 511.73
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.64 5797.7 518.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.18 5817.2 518.52
##
## Step: AIC=506.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.61 5293.3 504.44
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.63 5293.3 504.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5293.4 504.44
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.80 5295.5 504.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.33 5312.0 504.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.94 5326.7 505.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.52 5341.2 505.59
## <none>
                                                5292.7 506.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.90 5401.6 507.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.95 5427.7 507.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.50 5447.2 508.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.65 5292.1 508.41
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.11 5465.8 508.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.43 5525.1 509.92
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.26 5802.0 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         526.77 5819.5 516.57
                                    1
##
## Step: AIC=504.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 5293.8 502.45
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5294.0 502.46
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.70 5296.0 502.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.94 5312.3 502.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5326.8 503.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.78 5344.1 503.66
                                    1
## <none>
                                                5293.3 504.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.96 5402.3 505.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.74 5429.1 505.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.36 5448.7 506.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5292.7 506.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5292.8 506.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.83 5467.1 506.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.41 5528.7 508.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         523.91 5817.2 514.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.86 5820.2 514.58
##
## Step: AIC=502.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5294.4 500.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.57 5296.3 500.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.42 5313.2 500.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.36 5328.1 501.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.12 5351.9 501.85
## <none>
                                                5293.8 502.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.56 5402.3 503.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.69 5430.4 503.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.11 5449.9 504.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.44 5293.3 504.44
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.42 5293.3 504.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5293.3 504.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.54 5468.3 504.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.01 5540.8 506.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.72 5817.5 512.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.60 5820.4 512.59
##
## Step: AIC=500.46
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5298.1 498.55
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.83 5313.2 498.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.08 5329.4 499.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.62 5353.0 499.87
## <none>
                                                5294.4 500.46
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.96 5402.3 501.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.36 5430.7 501.72
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.93 5452.3 502.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5293.8 502.45
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.46 5293.9 502.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5293.9 502.45
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5294.0 502.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.93 5468.3 502.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.93 5541.3 504.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.13 5817.5 510.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.79 5829.2 510.78
##
## Step: AIC=498.55
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          17.27 5315.4 496.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.47 5329.6 497.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.18 5354.3 497.90
## <none>
                                                5298.1 498.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.18 5408.3 499.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.81 5432.9 499.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.41 5454.5 500.28
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5294.4 500.46
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5296.3 500.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.36 5297.7 500.54
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.10 5489.2 501.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.23 5541.3 502.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.76 5818.9 508.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.76 5843.9 509.10
##
## Step: AIC=496.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.43 5362.8 496.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.50 5386.9 496.68
## <none>
                                                5315.4 496.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.98 5432.4 497.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.95 5449.3 498.16
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5298.1 498.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.18 5313.2 498.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.71 5314.7 498.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.64 5314.7 498.95
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.12 5315.2 498.97
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5315.3 498.97
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.84 5495.2 499.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.84 5516.2 499.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.73 5576.1 501.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.95 5854.3 507.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.93 5858.3 507.42
## Step: AIC=496.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          60.76 5423.6 495.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5362.8 496.11
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.43 5315.4 496.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.70 5486.5 497.03
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.22 5329.6 497.31
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.12 5504.9 497.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.63 5351.2 497.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.97 5359.8 498.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.88 5360.9 498.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.42 5362.4 498.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5362.8 498.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.19 5548.0 498.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.99 5575.8 499.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.33 5606.1 499.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.94 5915.7 506.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.64 5951.4 507.44
##
## Step: AIC=495.55
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                 5423.6 495.55
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.82 5525.4 495.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.76 5362.8 496.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.41 5375.1 496.40
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.69 5386.9 496.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.50 5389.1 496.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.58 5408.0 497.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.85 5421.7 497.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5423.1 497.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5423.3 497.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.43 5615.0 497.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.92 5628.5 498.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         206.11 5629.7 498.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.58 5654.1 498.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.17 6032.7 507.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         623.21 6046.8 507.47
```

```
## Start: AIC=511.18
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.6 509.19
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5294.6 509.19
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.57 5294.7 509.19
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.75 5294.9 509.19
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.26 5297.4 509.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.82 5311.9 509.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.77 5324.9 509.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.67 5330.8 510.07
## <none>
                                                5294.1 511.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.20 5406.3 511.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.11 5427.2 512.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.12 5449.2 512.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.66 5466.8 513.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.30 5523.4 514.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.66 5797.8 520.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.28 5823.4 521.47
##
## Step: AIC=509.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5295.0 507.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.45 5295.0 507.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.78 5295.4 507.21
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.94 5297.5 507.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.69 5313.3 507.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.86 5330.4 508.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.32 5341.9 508.33
## <none>
                                                5294.6 509.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.77 5406.3 509.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.41 5429.0 510.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.72 5449.3 510.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.1 511.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.37 5466.9 511.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.12 5530.7 512.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.65 5802.2 519.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5826.5 519.54
##
```

```
## Step: AIC=507.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5295.3 505.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.77 5295.8 505.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.85 5297.8 505.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.40 5313.4 505.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.80 5330.8 506.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.51 5344.5 506.40
## <none>
                                                5295.0 507.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.72 5406.7 507.89
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.15 5430.1 508.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.14 5451.1 508.95
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5294.6 509.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.38 5294.6 509.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.07 5468.1 509.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.54 5533.5 510.88
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.26 5817.3 517.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.73 5827.7 517.56
## Step: AIC=505.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.67 5296.0 503.22
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5298.1 503.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.85 5314.2 503.66
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.52 5331.8 504.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.68 5352.0 504.58
## <none>
                                                5295.3 505.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.40 5406.7 505.89
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.04 5431.4 506.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.76 5452.1 506.97
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5295.0 507.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.05 5469.4 507.38
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.33 5544.6 509.14
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.19 5817.5 515.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.46 5827.8 515.56
##
## Step: AIC=503.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.00 5300.0 501.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.19 5314.2 501.66
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.36 5333.3 502.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.13 5353.1 502.61
## <none>
                                                5296.0 503.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.73 5406.7 503.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.68 5431.7 504.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.40 5454.4 505.02
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.67 5295.3 505.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5295.7 505.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.7 505.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5295.8 505.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.38 5469.4 505.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.11 5545.1 507.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.53 5817.5 513.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.24 5836.2 513.75
                                    1
##
## Step: AIC=501.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          16.55 5316.5 499.72
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.52 5333.5 500.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.49 5354.5 500.64
## <none>
                                                5300.0 501.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.28 5413.3 502.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.02 5434.0 502.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.41 5456.4 503.07
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.00 5296.0 503.22
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.94 5298.1 503.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5299.8 503.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5299.9 503.32
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.06 5299.9 503.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.79 5490.8 503.88
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5545.2 505.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         518.92 5818.9 511.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.17 5852.2 512.10
##
## Step: AIC=499.72
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5365.8 498.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.34 5386.9 499.42
## <none>
                                                 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.48 5436.0 500.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.36 5449.9 500.92
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.55 5300.0 501.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.36 5314.2 501.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5316.0 501.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.49 5316.0 501.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5316.4 501.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5316.5 501.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.85 5496.4 502.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.30 5516.8 502.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.01 5578.6 503.93
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5854.8 510.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.58 5865.1 510.39
##
## Step: AIC=498.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5423.9 498.30
## <none>
                                                 5365.8 498.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.65 5493.4 499.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.24 5333.5 500.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.25 5507.0 500.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.99 5354.8 500.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.52 5363.2 500.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.34 5363.4 500.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.36 5365.4 500.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5365.7 500.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.34 5551.1 501.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.29 5578.0 501.91
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.63 5610.4 502.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.98 5915.7 509.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.62 5964.4 510.55
##
## Step: AIC=498.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 5423.9 498.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.14 5528.0 498.75
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5365.8 498.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.63 5376.2 499.16
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.98 5386.9 499.42
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          33.50 5390.4 499.50
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.86 5409.0 499.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.79 5422.1 500.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 5423.3 500.29
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5423.7 500.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.19 5615.0 500.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.78 5628.6 501.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.97 5629.8 501.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.32 5655.2 501.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.03 6035.9 510.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.72 6051.6 510.43
## Start: AIC=514.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5310.0 512.27
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5310.0 512.28
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 512.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.59 5310.6 512.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.76 5312.7 512.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.78 5326.7 512.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.95 5338.9 512.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.88 5356.8 513.42
## <none>
                                                5310.0 514.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.75 5432.7 515.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.48 5438.4 515.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.82 5475.8 516.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.53 5479.5 516.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.99 5557.0 518.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         489.18 5799.1 523.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.51 5828.5 524.39
##
## Step: AIC=512.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 510.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5310.6 510.29
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.80 5312.8 510.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.86 5326.8 510.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.09 5339.1 510.99
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.50 5361.5 511.53
## <none>
                                                5310.0 512.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.63 5433.6 513.27
                                         129.04 5439.0 513.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5310.0 514.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.96 5475.9 514.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.17 5482.1 514.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.88 5564.8 516.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.34 5800.3 521.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.93 5828.9 522.40
##
## Step: AIC=510.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 508.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5310.6 508.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.78 5312.8 508.34
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5326.8 508.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.74 5339.7 509.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.24 5362.2 509.55
## <none>
                                                5310.0 510.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.60 5433.6 511.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.40 5439.4 511.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 512.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5310.0 512.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.46 5480.5 512.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.95 5483.0 512.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.40 5565.4 514.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.90 5813.9 520.06
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.96 5831.0 520.44
##
## Step: AIC=508.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5310.9 506.30
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.60 5312.8 506.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5327.7 506.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.34 5344.6 507.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.69 5373.9 507.83
                                    1
## <none>
                                                5310.2 508.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.38 5433.6 509.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.25 5440.5 509.43
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 5310.0 510.28
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5310.2 510.28
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5310.2 510.28
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.38 5480.6 510.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.86 5483.1 510.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.97 5570.2 512.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.74 5820.0 518.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.73 5833.9 518.51
##
## Step: AIC=506.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5314.7 504.39
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.82 5327.7 504.71
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.14 5346.0 505.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.16 5375.0 505.86
## <none>
                                                5310.9 506.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.75 5433.6 507.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.91 5440.8 507.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5310.2 508.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5310.6 508.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5310.8 508.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.8 508.30
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.22 5483.1 508.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         172.51 5483.4 508.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.87 5570.7 510.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.12 5820.0 516.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.48 5842.3 516.70
##
## Step: AIC=504.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          15.28 5329.9 502.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.50 5346.2 503.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.45 5376.1 503.88
## <none>
                                                5314.7 504.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.32 5440.0 505.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.36 5443.0 505.49
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5310.9 506.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.84 5312.8 506.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5314.5 506.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5314.6 506.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5314.6 506.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         171.50 5486.2 506.52
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.30 5504.0 506.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         256.09 5570.8 508.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.71 5821.4 514.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         543.25 5857.9 515.04
                                    1
##
## Step: AIC=502.76
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.33 5376.3 501.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.49 5407.4 502.64
## <none>
                                                5329.9 502.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.00 5458.0 503.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.13 5461.1 503.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.28 5314.7 504.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.27 5327.7 504.71
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5329.5 504.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5329.8 504.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5329.9 504.76
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5329.9 504.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.96 5508.9 505.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.98 5545.9 505.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         272.25 5602.2 507.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.45 5856.4 513.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.25 5870.2 513.31
##
## Step: AIC=501.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.40 5440.7 501.44
## <none>
                                                5376.3 501.89
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.33 5329.9 502.76
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.29 5512.6 503.14
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.12 5346.2 503.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.27 5514.5 503.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.04 5366.2 503.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.13 5373.1 503.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.91 5375.4 503.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.32 5376.0 503.88
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5376.3 503.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.39 5560.7 504.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         226.53 5602.8 505.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.30 5630.6 505.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         540.04 5916.3 512.33
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.58 5966.9 513.44
##
## Step: AIC=501.44
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5440.7 501.44
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.40 5376.3 501.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.97 5554.6 502.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.52 5395.2 502.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.36 5407.3 502.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.24 5407.4 502.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          10.35 5430.3 503.19
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.79 5438.9 503.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5439.7 503.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5440.5 503.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.72 5626.4 503.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         204.57 5645.2 504.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         222.52 5663.2 504.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.80 5682.5 505.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.54 6039.2 513.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         617.50 6058.2 513.41
## Start: AIC=517.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.04 5339.3 515.70
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.95 5340.3 515.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.07 5340.4 515.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.20 5341.5 515.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.48 5352.8 516.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.52 5359.8 516.21
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.44 5377.7 516.64
## <none>
                                                5339.3 517.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.96 5463.3 518.71
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.93 5468.2 518.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.22 5502.5 519.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.25 5512.6 519.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.01 5573.3 521.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.50 5835.8 527.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.11 5870.4 528.13
##
## Step: AIC=515.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
```

```
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.4 513.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5340.3 513.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5340.4 513.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.17 5341.5 513.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.67 5353.0 514.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.77 5360.1 514.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.15 5382.5 514.76
## <none>
                                                5339.3 515.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5464.2 516.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.37 5468.7 516.84
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.20 5502.5 517.65
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 517.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.12 5514.5 517.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.57 5581.9 519.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.13 5836.5 525.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.20 5870.5 526.13
## Step: AIC=513.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5340.3 511.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.03 5340.4 511.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.15 5341.5 511.76
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.65 5353.0 512.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.25 5360.6 512.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.76 5383.1 512.77
## <none>
                                                5339.4 513.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.17 5464.5 514.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.35 5468.7 514.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5339.3 515.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.76 5507.1 515.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.86 5515.2 515.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.05 5582.4 517.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.19 5850.6 523.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.42 5872.8 524.18
##
## Step: AIC=511.73
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
```

```
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5341.4 509.75
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.43 5343.7 509.81
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.75 5353.0 510.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.73 5362.0 510.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.91 5384.2 510.80
## <none>
                                                5340.3 511.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.71 5465.0 512.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.45 5468.7 512.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5339.4 513.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5340.3 513.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5340.3 513.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.94 5509.2 513.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.96 5515.3 513.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.51 5582.8 515.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         510.26 5850.6 521.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.40 5879.7 522.33
##
## Step: AIC=509.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.91 5344.3 507.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5355.0 508.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.93 5368.3 508.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.84 5398.2 509.14
## <none>
                                                5341.4 509.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.04 5467.5 510.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         127.62 5469.0 510.85
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.11 5340.3 511.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5340.4 511.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5341.4 511.75
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.4 511.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.84 5509.2 511.81
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.73 5516.1 511.97
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                    1
                                         247.95 5589.4 513.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.77 5860.2 519.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         539.88 5881.3 520.37
                                    1
## Step: AIC=507.83
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1
                                          12.44 5356.7 506.13
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          24.16 5368.5 506.42
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.71 5399.0 507.16
## <none>
                                                 5344.3 507.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.77 5469.1 508.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.88 5474.2 508.97
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5341.4 509.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.18 5342.1 509.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5343.7 509.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5344.3 509.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5344.3 509.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.39 5512.7 509.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.58 5534.9 510.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.05 5589.4 511.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.12 5862.4 517.95
                                         550.57 5894.9 518.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=506.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.68 5393.4 505.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          69.10 5425.9 505.81
## <none>
                                                 5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.62 5481.4 507.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         135.02 5491.8 507.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.44 5344.3 507.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.73 5355.0 508.09
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.34 5355.4 508.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5356.4 508.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5356.7 508.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5356.7 508.13
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         181.45 5538.2 508.49
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.79 5566.5 509.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.48 5617.2 510.35
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         535.84 5892.6 516.62
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.57 5904.3 516.88
                                    1
##
## Step: AIC=505.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5452.7 504.46
## <none>
                                                 5393.4 505.02
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.68 5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.77 5526.2 506.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.78 5534.2 506.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.96 5368.5 506.42
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.87 5382.6 506.76
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.66 5390.8 506.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.95 5392.5 507.00
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.27 5393.2 507.02
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5393.4 507.02
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.90 5579.3 507.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         220.66 5614.1 508.28
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.72 5640.2 508.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         546.39 5939.8 515.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         592.31 5985.7 516.67
##
## Step: AIC=504.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5452.7 504.46
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5393.4 505.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.99 5569.7 505.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          39.27 5413.4 505.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.34 5419.4 505.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.86 5425.9 505.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.91 5442.8 506.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.61 5451.1 506.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5451.9 506.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5452.7 506.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         180.90 5633.6 506.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.18 5657.9 507.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         217.83 5670.5 507.59
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.07 5688.8 508.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.12 6054.8 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         618.04 6070.8 516.52
## Start: AIC=520.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.7 518.44
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.7 518.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.02 5341.7 518.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5341.9 518.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.97 5342.7 518.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.71 5354.4 518.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.72 5361.4 518.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.96 5379.6 519.40
                                    1
## <none>
                                                5340.7 520.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.72 5463.4 521.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.50 5469.2 521.58
                                    1
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.41 5504.1 522.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.89 5512.6 522.62
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.27 5575.0 524.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.75 5836.4 530.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.70 5874.4 531.01
##
## Step: AIC=518.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 516.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5341.7 516.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.23 5341.9 516.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.96 5342.7 516.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.84 5354.5 516.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.90 5361.6 516.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.31 5384.0 517.51
## <none>
                                                5340.7 518.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.59 5464.3 519.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.07 5469.8 519.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.46 5504.1 520.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 520.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.82 5514.5 520.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.35 5583.0 522.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.51 5837.2 528.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.96 5874.6 529.02
##
## Step: AIC=516.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5341.7 514.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.22 5341.9 514.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.95 5342.7 514.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.85 5354.5 514.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.48 5362.2 514.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.86 5384.6 515.52
## <none>
                                                5340.7 516.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.91 5464.6 517.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.06 5469.8 517.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.29 5509.0 518.54
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.56 5515.3 518.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.78 5583.5 520.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.87 5851.6 526.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.47 5877.2 527.08
                                    1
##
## Step: AIC=514.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5343.0 512.50
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.20 5344.9 512.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.88 5354.6 512.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.99 5363.7 513.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.02 5385.7 513.55
                                    1
## <none>
                                                5341.7 514.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.38 5465.1 515.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.09 5469.8 515.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5340.7 516.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.7 516.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.7 516.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.24 5511.0 516.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.57 5515.3 516.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.11 5583.8 518.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.85 5851.6 524.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 5883.8 525.22
##
## Step: AIC=512.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.63 5345.7 510.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.83 5356.9 510.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.62 5370.7 511.18
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.66 5400.7 511.92
## <none>
                                                5343.0 512.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.58 5467.6 513.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.14 5470.2 513.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5341.7 514.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.12 5341.9 514.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.0 514.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.0 514.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.95 5511.0 514.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.17 5516.2 514.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.78 5590.8 516.48
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.70 5861.7 522.73
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.96 5885.0 523.25
                                    1
##
## Step: AIC=510.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.70 5358.4 508.88
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.05 5370.7 509.18
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.62 5401.3 509.93
## <none>
                                                5345.7 510.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.52 5469.2 511.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.37 5475.0 511.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5343.0 512.50
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.24 5343.4 512.51
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.74 5344.9 512.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 512.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 512.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.17 5514.8 512.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.24 5534.9 513.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.16 5590.8 514.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.60 5864.3 520.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.05 5897.7 521.54
##
## Step: AIC=508.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.12 5396.5 507.81
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          70.44 5428.8 508.60
                                    1
## <none>
                                                5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.20 5481.6 509.88
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.49 5492.9 510.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.70 5345.7 510.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 510.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 510.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5358.0 510.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 510.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 510.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5538.2 511.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.20 5569.6 511.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.75 5619.1 513.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.55 5894.9 519.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.11 5907.5 519.75
##
## Step: AIC=507.81
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
```

```
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.64 5457.1 507.29
## <none>
                                                5396.5 507.81
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.12 5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.58 5527.1 508.97
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.77 5370.7 509.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.13 5536.6 509.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.06 5384.4 509.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.02 5393.5 509.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.76 5395.7 509.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.45 5396.0 509.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.5 509.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.05 5579.5 510.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         222.89 5619.4 511.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.73 5643.2 511.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.63 5944.1 518.57
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.60 5992.1 519.63
##
## Step: AIC=507.29
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5457.1 507.29
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.64 5396.5 507.81
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.97 5573.1 508.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.65 5416.5 508.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.84 5421.3 508.42
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.33 5428.8 508.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.33 5447.8 509.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.14 5455.0 509.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5456.1 509.26
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5457.1 509.29
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.06 5635.2 509.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.40 5658.5 510.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.39 5677.5 510.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.94 5693.1 510.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.39 6061.5 519.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.39 6079.5 519.54
                                    1
## Start: AIC=523.14
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 521.14
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.97 5341.8 521.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.26 5342.0 521.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.01 5342.8 521.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5354.4 521.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.67 5361.4 521.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 522.10
## <none>
                                                5340.8 523.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 524.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.86 5469.6 524.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.32 5504.1 525.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.99 5512.8 525.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.18 5575.0 526.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.91 5836.7 532.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.68 5874.5 533.81
##
## Step: AIC=521.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 519.14
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 519.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.25 5342.0 519.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.00 5342.8 519.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.74 5354.5 519.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.85 5361.6 519.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.23 5384.0 520.21
                                    1
## <none>
                                                5340.8 521.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.49 5464.3 522.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.42 5470.2 522.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 523.14
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.36 5504.2 523.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.91 5514.7 523.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.25 5583.0 525.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.66 5837.5 530.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.94 5874.7 531.81
##
## Step: AIC=519.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 517.16
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5342.0 517.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.99 5342.8 517.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.74 5354.5 517.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.41 5362.2 517.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.79 5384.6 518.23
## <none>
                                                5340.8 519.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.81 5464.6 520.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.41 5470.2 520.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 521.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.21 5509.0 521.26
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.67 5515.5 521.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.68 5583.5 523.05
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.93 5851.7 529.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.43 5877.2 529.87
                                    1
##
## Step: AIC=517.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5343.1 515.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.21 5345.0 515.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5354.6 515.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.95 5363.7 515.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.97 5385.7 516.25
                                    1
## <none>
                                                5341.8 517.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.32 5465.1 518.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.46 5470.2 518.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.96 5340.8 519.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5341.8 519.16
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 519.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.19 5511.0 519.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.72 5515.5 519.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.06 5583.8 521.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.97 5851.7 527.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.22 5884.0 528.02
##
## Step: AIC=515.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5345.7 513.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.77 5356.9 513.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.57 5370.7 513.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.61 5400.7 514.62
```

```
## <none>
                                                5343.1 515.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.52 5467.6 516.26
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.52 5470.6 516.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.33 5341.8 517.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.06 5342.0 517.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5343.1 517.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.1 517.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.89 5511.0 517.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.33 5516.4 517.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.72 5590.8 519.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         518.87 5862.0 525.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.11 5885.2 526.05
                                    1
##
## Step: AIC=513.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.62 5358.4 511.58
                                    1
                                          24.99 5370.7 511.88
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.56 5401.3 512.64
## <none>
                                                5345.7 513.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5343.1 515.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 515.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.75 5345.0 515.24
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 515.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 515.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.11 5514.8 515.40
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.44 5535.2 515.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.10 5590.8 517.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.76 5864.5 523.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.23 5898.0 524.34
##
## Step: AIC=511.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.19 5396.6 510.52
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.50 5428.9 511.32
## <none>
                                                5358.4 511.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.22 5481.6 512.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         134.67 5493.0 512.88
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.62 5345.7 513.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 513.54
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.49 5356.9 513.54
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.39 5358.0 513.57
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5358.3 513.58
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 513.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.99 5538.4 513.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.59 5570.0 514.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.82 5619.2 515.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         536.56 5894.9 522.27
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.19 5907.6 522.55
##
## Step: AIC=510.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.81 5457.4 510.01
                                                 5396.6 510.52
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.19 5358.4 511.58
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.76 5527.3 511.71
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.82 5370.7 511.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.07 5536.6 511.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.07 5384.5 512.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.05 5393.5 512.45
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5395.8 512.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5396.1 512.51
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5396.5 512.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.99 5579.5 512.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         223.80 5620.4 513.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.90 5643.5 514.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.60 5944.2 521.38
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.1 522.44
##
## Step: AIC=510.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                 5457.4 510.01
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.81 5396.6 510.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.74 5573.1 510.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.89 5416.5 511.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.91 5421.5 511.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.50 5428.9 511.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5448.0 511.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.18 5455.2 511.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5456.3 511.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5457.3 512.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.55 5635.9 512.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.18 5658.6 512.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.60 5679.0 513.31
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.18 5693.5 513.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.43 6061.8 521.98
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.32 6079.7 522.37
## Start: AIC=525.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 523.83
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 523.83
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.99 5341.8 523.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 523.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.99 5342.8 523.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.59 5354.4 524.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.65 5361.4 524.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 524.80
## <none>
                                                5340.8 525.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 526.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.06 5469.9 527.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.80 5505.6 527.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.14 5513.9 528.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.43 5575.2 529.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.96 5837.8 535.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.44 5881.2 536.75
                                    1
##
## Step: AIC=523.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 521.83
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5341.8 521.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5342.0 521.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.98 5342.8 521.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.5 522.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.83 5361.6 522.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.25 5384.1 522.91
## <none>
                                                5340.8 523.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.48 5464.3 524.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.61 5470.4 525.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 525.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.83 5505.6 525.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.17 5516.0 526.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.44 5583.3 527.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.77 5838.6 533.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.63 5881.4 534.75
```

```
##
## Step: AIC=521.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.98 5341.8 519.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.22 5342.1 519.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.97 5342.8 519.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.6 520.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.40 5362.2 520.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.81 5384.6 520.92
## <none>
                                                5340.8 521.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.80 5464.6 522.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.59 5470.4 523.04
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 523.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.65 5510.5 524.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.90 5516.7 524.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.86 5583.7 525.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.29 5853.1 532.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.02 5883.9 532.81
##
## Step: AIC=519.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5343.1 517.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.18 5345.0 517.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.79 5354.6 518.17
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.92 5363.7 518.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.01 5385.8 518.95
## <none>
                                                5341.8 519.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5465.1 520.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.64 5470.4 521.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5340.8 521.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 521.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 521.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.46 5512.3 522.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.92 5516.7 522.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.26 5584.1 523.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.32 5853.1 530.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.21 5890.0 530.95
##
## Step: AIC=517.89
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.62 5345.7 515.95
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.76 5356.9 516.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.55 5370.7 516.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.59 5400.7 517.32
## <none>
                                                5343.1 517.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.51 5467.6 518.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.69 5470.8 519.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5341.8 519.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.07 5342.1 519.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.1 519.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5343.1 519.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.16 5512.3 520.06
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.67 5517.8 520.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.14 5591.3 521.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.77 5863.9 528.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.52 5891.6 528.98
##
## Step: AIC=515.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5358.4 514.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.00 5370.7 514.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.56 5401.3 515.34
                                    1
## <none>
                                                5345.7 515.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.49 5469.2 517.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.86 5475.6 517.17
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.62 5343.1 517.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 517.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.75 5345.0 517.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 517.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 517.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.81 5516.6 518.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.78 5537.5 518.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5591.3 519.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.45 5866.2 526.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.74 5903.5 527.25
##
## Step: AIC=514.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.32 5396.7 513.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          70.56 5429.0 514.02
                                    1
## <none>
                                                 5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5481.7 515.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.65 5493.0 515.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.65 5345.7 515.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.63 5356.8 516.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.51 5356.9 516.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.38 5358.0 516.26
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 516.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5358.4 516.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5540.9 516.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.70 5571.1 517.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.76 5620.2 518.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.26 5897.7 525.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         553.86 5912.2 525.45
                                    1
##
## Step: AIC=513.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.90 5457.6 512.73
                                    1
## <none>
                                                 5396.7 513.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.04 5527.7 514.44
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.98 5370.7 514.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         139.94 5536.7 514.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.20 5384.5 514.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.10 5393.6 515.15
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.75 5396.0 515.21
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.44 5396.3 515.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.7 515.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         186.29 5583.0 515.77
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.35 5621.1 516.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.07 5644.8 517.25
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.16 5947.9 524.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         599.16 5995.9 525.33
                                    1
##
## Step: AIC=512.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5457.6 512.73
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.90 5396.7 513.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.57 5573.2 513.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.13 5416.5 513.71
                                    1
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          36.14 5421.5 513.84
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.65 5429.0 514.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.32 5448.3 514.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.12 5455.5 514.68
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 5456.5 514.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5457.5 514.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.01 5636.6 515.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.12 5662.7 515.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.91 5679.5 516.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.43 5695.0 516.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         608.81 6066.4 524.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         625.63 6083.2 525.27
                                    1
## Start: AIC=529.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 527.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5368.3 527.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.48 5368.5 527.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.96 5369.0 527.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.60 5377.7 527.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5382.0 527.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.49 5396.5 527.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.27 5404.3 528.11
## <none>
                                                5368.1 529.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.64 5486.7 530.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.38 5491.4 530.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.47 5528.5 531.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.31 5538.4 531.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.96 5603.0 532.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.20 5890.3 539.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.33 5899.4 539.94
##
## Step: AIC=527.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.3 525.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.46 5368.5 525.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.95 5369.0 525.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.57 5377.7 525.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.91 5382.0 525.55
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.11 5397.2 525.93
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.24 5405.3 526.13
                                                5368.1 527.20
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.62 5486.7 528.15
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.89 5492.0 528.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5528.9 529.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 529.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.25 5543.3 529.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.13 5604.2 531.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.65 5892.7 537.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.70 5915.8 538.31
##
## Step: AIC=525.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.39 5368.7 523.21
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.97 5369.3 523.23
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.19 5379.5 523.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.78 5382.1 523.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.41 5397.7 523.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.59 5405.9 524.15
## <none>
                                                5368.3 525.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.50 5486.8 526.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.73 5492.0 526.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5529.1 527.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.1 527.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5368.3 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.92 5547.2 527.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.64 5604.9 529.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.13 5900.4 535.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.49 5916.8 536.34
##
## Step: AIC=523.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5369.5 521.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.91 5379.6 521.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.49 5383.2 521.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.63 5399.3 521.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.20 5411.9 522.30
## <none>
                                                5368.7 523.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.16 5486.8 524.15
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.37 5494.0 524.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.39 5368.3 525.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5368.5 525.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5368.7 525.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.49 5530.2 525.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.59 5548.3 525.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.26 5616.9 527.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5900.6 533.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.57 5917.2 534.35
##
## Step: AIC=521.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.18 5379.7 519.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.34 5384.9 519.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.75 5406.3 520.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5424.8 520.62
## <none>
                                                5369.5 521.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.51 5487.0 522.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.38 5495.9 522.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5368.7 523.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5369.3 523.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5369.3 523.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.42 5530.9 523.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5369.5 523.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.78 5548.3 523.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.41 5622.9 525.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.02 5902.5 532.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         556.83 5926.4 532.56
                                    1
##
## Step: AIC=519.49
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5392.8 517.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5409.6 518.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.27 5430.0 518.75
## <none>
                                                5379.7 519.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.18 5498.9 520.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.44 5504.1 520.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.18 5369.5 521.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.66 5378.0 521.45
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.10 5379.6 521.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5379.7 521.49
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.80 5548.5 521.66
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.59 5562.3 522.00
                                    1
                                         245.77 5625.5 523.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.38 5923.1 530.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.06 5926.8 530.56
##
## Step: AIC=517.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.93 5437.7 516.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.63 5457.4 517.43
                                    1
## <none>
                                                5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.76 5516.5 518.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.31 5517.1 518.89
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5379.7 519.49
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.92 5384.9 519.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5392.2 519.80
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.48 5392.3 519.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5392.6 519.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5392.6 519.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.29 5566.1 520.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.82 5603.6 521.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.25 5655.0 522.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.38 5932.2 528.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.03 5959.8 529.32
##
## Step: AIC=516.94
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.05 5491.8 516.27
                                    1
## <none>
                                                5437.7 516.94
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.93 5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.08 5565.8 518.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.77 5570.5 518.19
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.11 5409.6 518.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           9.89 5427.8 518.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.11 5433.6 518.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.55 5435.2 518.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.86 5436.9 518.92
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5437.7 518.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.25 5614.0 519.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         223.17 5660.9 520.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.28 5685.0 520.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.99 6020.7 528.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.00 6022.7 528.73
##
```

```
## Step: AIC=516.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5491.8 516.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.79 5598.6 516.87
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.05 5437.7 516.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.53 5449.2 517.22
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.35 5457.4 517.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.80 5461.0 517.51
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.72 5479.0 517.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5490.0 518.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5491.6 518.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.00 5491.8 518.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         178.41 5670.2 518.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         194.72 5686.5 518.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.97 5712.7 519.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.33 5729.1 519.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         611.49 6103.3 528.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.49 6128.2 529.08
                                    1
## Start: AIC=531.95
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5371.3 529.96
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5371.4 529.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5372.5 529.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.06 5382.1 530.23
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.16 5385.3 530.31
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.42 5400.5 530.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.05 5407.1 530.86
## <none>
                                                5371.1 531.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.83 5487.9 532.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.51 5495.6 533.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.50 5528.6 533.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.44 5545.5 534.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.77 5610.9 535.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.25 5890.3 542.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.71 5905.8 542.86
##
## Step: AIC=529.96
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.4 527.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5371.6 527.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5372.7 527.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.72 5384.0 528.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.13 5385.4 528.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.66 5400.9 528.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.38 5407.6 528.88
## <none>
                                                5371.3 529.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.77 5488.0 530.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.37 5495.6 531.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.54 5528.8 531.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5371.1 531.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.46 5549.7 532.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.47 5611.7 533.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.82 5898.1 540.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         535.72 5907.0 540.89
                                    1
##
## Step: AIC=527.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.7 525.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.36 5372.8 526.00
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.62 5384.1 526.28
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.00 5385.4 526.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.75 5401.2 526.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.81 5409.3 526.92
                                    1
## <none>
                                                5371.4 527.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.60 5488.0 528.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.32 5496.8 529.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.80 5529.2 529.90
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5371.3 529.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.81 5553.3 530.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.82 5614.3 531.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.98 5900.4 538.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.20 5920.6 539.20
##
## Step: AIC=525.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
```

```
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5372.9 524.00
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.40 5384.1 524.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.58 5386.3 524.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.78 5402.5 524.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.90 5414.6 525.05
## <none>
                                                5371.7 525.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.45 5488.1 526.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.67 5498.3 527.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.69 5530.4 527.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.4 527.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5371.6 527.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5371.6 527.97
                                         182.27 5554.0 528.51
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.28 5625.0 530.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         528.94 5900.6 536.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.24 5920.9 537.21
##
## Step: AIC=524
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.43 5384.3 522.29
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.60 5388.5 522.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.74 5410.7 522.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.14 5429.1 523.41
## <none>
                                                5372.9 524.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.54 5488.5 524.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.99 5500.9 525.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.32 5531.2 525.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5371.7 525.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.15 5372.8 526.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5372.8 526.00
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5372.8 526.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.04 5554.0 526.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.86 5632.8 528.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.64 5902.6 534.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.55 5931.5 535.45
##
## Step: AIC=522.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5397.6 520.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.38 5414.7 521.05
                                          50.80 5435.1 521.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5384.3 522.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.86 5501.2 523.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.14 5510.5 523.44
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.43 5372.9 524.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5382.6 524.25
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5384.1 524.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.3 524.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5384.3 524.29
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.66 5554.0 524.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.91 5563.3 524.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.94 5636.3 526.51
                                         538.83 5923.2 533.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.84 5932.2 533.47
##
## Step: AIC=520.62
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5443.2 519.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.33 5462.9 520.26
## <none>
                                                5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.38 5518.9 521.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.03 5523.6 521.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5384.3 522.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.04 5388.5 522.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.87 5396.7 522.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5397.3 522.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.19 5397.4 522.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5397.6 522.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.55 5567.1 522.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.01 5609.6 523.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.89 5666.4 525.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.72 5932.3 531.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.92 5965.5 532.23
##
## Step: AIC=519.77
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.64 5497.8 519.13
                                    1
## <none>
                                                5443.2 519.77
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.50 5568.7 520.87
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.45 5414.7 521.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.75 5577.9 521.09
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          11.20 5432.0 521.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.73 5440.4 521.70
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.88 5441.3 521.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.26 5441.9 521.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5443.2 521.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.15 5615.3 522.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.58 5667.7 523.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.88 5697.1 523.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.75 6022.9 531.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.08 6027.3 531.63
## Step: AIC=519.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5497.8 519.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.13 5601.9 519.68
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.64 5443.2 519.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.06 5454.8 520.06
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.93 5462.9 520.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.09 5464.7 520.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.18 5486.6 520.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5496.9 521.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5497.6 521.12
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.07 5497.7 521.12
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.18 5679.0 521.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.22 5688.0 521.75
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.43 5720.2 522.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.97 5741.8 523.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         605.77 6103.6 531.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         637.98 6135.8 532.06
                                    1
## Start: AIC=534.89
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5381.5 532.89
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.16 5381.7 532.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5381.7 532.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.53 5384.0 532.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.07 5391.6 533.15
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.97 5394.5 533.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.42 5408.9 533.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.51 5415.0 533.74
## <none>
                                                5381.5 534.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.75 5494.2 535.73
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.11 5506.6 536.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.88 5529.4 536.61
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.99 5551.5 537.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.50 5617.0 538.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.04 5907.5 545.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.93 5925.4 546.08
## Step: AIC=532.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.15 5381.7 530.90
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5381.7 530.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.54 5384.1 530.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.29 5392.8 531.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.19 5394.7 531.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.59 5409.1 531.59
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.74 5415.3 531.75
## <none>
                                                5381.5 532.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.92 5494.5 533.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.06 5506.6 534.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.08 5529.6 534.61
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5381.5 534.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         174.63 5556.2 535.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.59 5618.1 536.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.33 5908.9 543.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.38 5935.9 544.32
##
## Step: AIC=530.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.15 5381.8 528.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.42 5384.1 528.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.15 5392.8 529.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.62 5395.3 529.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.15 5409.8 529.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.65 5420.3 529.88
## <none>
                                                5381.7 530.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.94 5494.6 531.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.47 5508.2 532.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.85 5530.5 532.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.5 532.89
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         174.62 5556.3 533.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.54 5629.2 535.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.21 5908.9 541.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.26 5935.9 542.33
##
## Step: AIC=528.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5384.2 526.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.10 5392.9 527.18
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.48 5395.3 527.24
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.43 5410.3 527.62
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.42 5421.3 527.90
## <none>
                                                5381.8 528.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.83 5494.7 529.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.11 5508.9 530.10
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.42 5531.3 530.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.7 530.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5381.7 530.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5381.8 530.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.24 5560.1 531.36
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.56 5630.4 533.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         540.73 5922.6 540.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.57 5938.4 540.38
##
## Step: AIC=526.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.63 5393.8 525.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.71 5398.9 525.33
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.32 5420.5 525.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.81 5438.0 526.32
## <none>
                                                5384.2 526.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.31 5495.5 527.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.91 5513.1 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.18 5532.4 528.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5381.8 528.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5384.1 528.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5384.2 528.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.2 528.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         176.02 5560.2 529.37
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.87 5640.1 531.32
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         550.13 5934.3 538.29
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.64 5938.8 538.39
                                    1
##
## Step: AIC=525.21
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.63 5406.5 523.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.83 5423.7 523.96
                                    1
                                          49.17 5443.0 524.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5393.8 525.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.91 5506.7 526.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.14 5521.0 526.40
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.63 5384.2 526.96
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.19 5392.6 527.18
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.91 5392.9 527.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5393.8 527.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5393.8 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.57 5560.4 527.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.57 5563.4 527.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.99 5642.8 529.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5934.9 536.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         561.54 5955.4 536.77
##
## Step: AIC=523.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          44.66 5451.1 522.65
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.27 5469.7 523.12
## <none>
                                                5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.42 5523.9 524.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.00 5533.5 524.71
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.63 5393.8 525.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.55 5398.9 525.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5406.4 525.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5406.4 525.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.5 525.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.79 5567.3 525.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.10 5614.6 526.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.70 5672.2 528.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.03 5963.5 534.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.11 5967.6 535.05
                                    1
##
## Step: AIC=522.65
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.95 5504.1 521.98
                                    1
## <none>
                                                5451.1 522.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.66 5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.71 5572.8 523.68
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.46 5423.7 523.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.61 5586.7 524.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.42 5437.7 524.31
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.57 5448.5 524.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.37 5449.7 524.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.83 5450.3 524.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5451.0 524.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.24 5615.4 524.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.72 5671.8 526.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.08 5702.2 526.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.65 6028.8 534.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         601.78 6052.9 535.00
## Step: AIC=521.98
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5504.1 521.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.29 5605.4 522.48
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.95 5451.1 522.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.71 5462.4 522.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.65 5468.4 523.09
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.34 5469.7 523.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.83 5494.2 523.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5503.2 523.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.35 5503.7 523.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.01 5504.1 523.98
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.44 5685.5 524.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.08 5688.1 524.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         219.11 5723.2 525.33
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.68 5745.7 525.86
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         626.03 6130.1 534.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         632.20 6136.3 534.87
## Start: AIC=537.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.6 535.59
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.25 5384.8 535.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.64 5392.2 535.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.74 5395.3 535.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.35 5410.9 536.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.02 5416.6 536.45
## <none>
                                                5382.5 537.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.80 5494.3 538.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.06 5508.6 538.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.90 5530.4 539.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.31 5551.8 539.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.76 5627.3 541.72
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.49 5910.0 548.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.34 5930.9 548.97
##
## Step: AIC=535.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.10 5382.7 533.59
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 533.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5384.8 533.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.71 5393.3 533.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.07 5395.6 533.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.45 5411.0 534.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.18 5416.7 534.46
                                    1
## <none>
                                                5382.6 535.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.98 5494.5 536.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.07 5508.6 536.78
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.23 5530.8 537.33
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.5 537.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.83 5556.4 537.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.69 5629.3 539.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.17 5911.7 546.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.88 5940.4 547.20
                                    1
## Step: AIC=533.59
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5382.7 531.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.17 5384.8 531.64
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.61 5393.3 531.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.46 5396.1 531.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.93 5411.6 532.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.85 5421.5 532.58
## <none>
                                                5382.7 533.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.03 5494.7 534.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.31 5510.0 534.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.19 5531.9 535.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.6 535.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5382.7 535.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.89 5556.5 535.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.88 5639.5 538.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.15 5911.8 544.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.78 5940.4 545.20
##
## Step: AIC=531.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5384.9 529.65
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          10.59 5393.3 529.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.38 5396.1 529.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.52 5412.3 530.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.49 5422.2 530.60
## <none>
                                                5382.7 531.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.01 5494.7 532.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.80 5510.5 532.83
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.65 5532.4 533.37
                                    1
                                           0.08 5382.7 533.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5382.7 533.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5382.7 533.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.44 5560.2 534.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.38 5640.1 536.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.38 5927.1 542.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         559.58 5942.3 543.24
                                    1
##
## Step: AIC=529.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.27 5394.2 527.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.56 5399.5 528.02
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.11 5422.0 528.59
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.52 5438.4 529.01
## <none>
                                                5384.9 529.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.76 5495.6 530.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.43 5514.3 530.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.46 5533.3 531.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5382.7 531.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.8 531.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5384.9 531.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.9 531.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.47 5560.4 532.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         263.60 5648.5 534.24
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.92 5937.8 541.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.71 5942.6 541.25
##
## Step: AIC=527.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.57 5406.7 526.20
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.58 5424.7 526.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.05 5443.2 527.13
## <none>
                                                5394.2 527.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.01 5507.2 528.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.56 5521.7 529.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5384.9 529.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.05 5393.1 529.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.83 5393.3 529.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 5394.1 529.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.1 529.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.35 5560.5 530.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.52 5563.7 530.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.25 5650.4 532.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         543.96 5938.1 539.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.52 5960.7 539.66
##
## Step: AIC=526.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.56 5452.3 525.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.12 5469.9 525.81
## <none>
                                                5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.72 5524.4 527.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.39 5534.1 527.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.57 5394.2 527.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.28 5399.5 528.02
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5405.0 528.16
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5406.7 528.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.04 5406.7 528.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.7 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.77 5567.5 528.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.20 5614.9 529.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.00 5679.7 531.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.24 5969.0 537.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.88 5970.6 537.89
##
## Step: AIC=525.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.52 5504.8 524.68
## <none>
                                                 5452.3 525.36
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.56 5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.57 5572.9 526.38
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.54 5424.7 526.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.51 5588.8 526.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.12 5439.2 527.03
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 5449.3 527.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.33 5451.0 527.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5451.6 527.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5452.1 527.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.25 5616.5 527.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.56 5671.8 528.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.97 5712.3 529.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.39 6034.7 537.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         603.40 6055.7 537.85
##
## Step: AIC=524.68
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 5504.8 524.68
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.63 5605.4 525.18
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.52 5452.3 525.36
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.73 5463.1 525.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.13 5469.7 525.80
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5469.9 525.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.68 5495.1 526.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.01 5503.8 526.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.45 5504.3 526.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5504.8 526.68
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         182.13 5686.9 527.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.01 5688.8 527.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         218.43 5723.2 528.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.53 5754.3 528.80
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         629.32 6134.1 537.62
                                    1
                                         636.23 6141.0 537.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=540.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 538.31
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5385.3 538.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 5385.4 538.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.34 5387.5 538.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.58 5394.8 538.56
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.22 5397.4 538.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.38 5416.6 539.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.68 5420.9 539.23
## <none>
                                                5385.2 540.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.04 5500.2 541.25
                                    1
                                         126.32 5511.5 541.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.42 5530.6 542.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.75 5558.0 542.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5630.7 544.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         525.74 5910.9 551.26
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.77 5931.0 551.73
##
## Step: AIC=538.31
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
##
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.3 536.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 536.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.33 5387.5 536.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.24 5395.5 536.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.83 5398.0 536.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.37 5416.6 537.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.69 5420.9 537.23
## <none>
                                                5385.2 538.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.66 5500.9 539.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.47 5511.7 539.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.70 5530.9 540.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 540.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.17 5564.4 540.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.30 5633.5 542.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.83 5913.0 549.31
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.72 5940.9 549.97
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.4 534.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5387.5 534.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.17 5395.5 534.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.18 5398.5 534.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.82 5417.1 535.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.32 5425.6 535.35
## <none>
                                                5385.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.81 5501.1 537.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.63 5512.9 537.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.68 5532.0 538.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.08 5385.2 538.31
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5385.3 538.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.20 5564.5 538.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.22 5643.5 540.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.85 5913.1 547.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.65 5940.9 547.97
                                    1
##
## Step: AIC=534.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.23 5387.7 532.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.13 5395.6 532.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.05 5398.5 532.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.24 5417.7 533.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.13 5426.6 533.38
                                    1
## <none>
                                                5385.4 534.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.82 5501.2 535.28
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.22 5513.6 535.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.05 5532.5 536.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5385.3 536.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5385.4 536.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.4 536.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.26 5567.7 536.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.85 5644.3 538.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5928.0 545.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.29 5942.7 546.01
##
```

```
## Step: AIC=532.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           8.80 5396.5 530.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.23 5401.9 530.74
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.57 5428.2 531.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.87 5443.5 531.81
## <none>
                                                5387.7 532.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.55 5502.2 533.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5517.5 533.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.77 5533.4 534.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.23 5385.4 534.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5387.5 534.37
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5387.6 534.38
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5387.7 534.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.24 5567.9 534.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5652.9 537.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.08 5938.7 543.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.32 5943.0 544.01
##
## Step: AIC=530.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.33 5408.8 528.92
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.88 5430.3 529.47
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.32 5447.8 529.92
## <none>
                                                5396.5 530.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.50 5513.0 531.57
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.03 5524.5 531.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.80 5387.7 532.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.90 5395.6 532.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5395.8 532.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5396.4 532.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5396.4 532.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.76 5564.2 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         171.79 5568.2 532.96
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.04 5654.5 535.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5939.0 541.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.38 5960.8 542.43
##
## Step: AIC=528.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
```

```
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.58 5458.4 528.19
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.54 5474.3 528.60
## <none>
                                                5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.10 5529.9 530.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.83 5536.6 530.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5396.5 530.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.90 5401.9 530.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5407.0 530.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5408.7 530.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5408.8 530.92
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.8 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.25 5568.0 530.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.05 5622.8 532.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.63 5683.4 533.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         560.29 5969.1 540.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         562.45 5971.2 540.67
##
## Step: AIC=528.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5513.7 527.59
## <none>
                                                5458.4 528.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.58 5408.8 528.92
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.18 5584.5 529.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.03 5430.3 529.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.82 5596.2 529.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.41 5444.0 529.82
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.81 5455.6 530.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.23 5457.1 530.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.26 5616.6 530.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5457.8 530.17
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.34 5458.0 530.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.70 5688.1 531.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.67 5720.0 532.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         580.30 6038.7 540.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6058.6 540.69
##
## Step: AIC=527.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5513.7 527.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.30 5458.4 528.19
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.87 5619.5 528.23
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.89 5470.8 528.51
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.33 5474.3 528.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.20 5475.5 528.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.72 5503.9 529.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.24 5512.4 529.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.86 5512.8 529.57
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5513.6 529.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.74 5689.4 529.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.37 5699.0 530.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.14 5743.8 531.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.18 5764.8 531.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         625.77 6139.4 540.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         634.67 6148.3 540.74
## Start: AIC=542.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 540.98
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 540.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 540.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.75 5388.3 541.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.29 5394.9 541.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.02 5397.6 541.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 541.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.85 5421.4 541.91
## <none>
                                                5385.6 542.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.70 5500.3 543.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.11 5511.7 544.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.27 5530.9 544.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.06 5558.6 545.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5630.8 547.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.16 5916.7 554.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         545.41 5931.0 554.48
                                    1
##
## Step: AIC=540.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 538.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.74 5388.3 539.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.97 5395.6 539.24
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.60 5398.2 539.30
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 539.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5421.4 539.91
## <none>
                                                5385.6 540.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.35 5500.9 541.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.24 5511.8 542.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.53 5531.1 542.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 542.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5564.9 543.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.94 5633.5 545.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         532.90 5918.5 552.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.36 5940.9 552.72
                                    1
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.8 536.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5388.3 537.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.85 5395.6 537.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.96 5398.7 537.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5417.1 537.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.27 5426.0 538.02
## <none>
                                                5385.7 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.49 5501.2 539.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.48 5513.2 540.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.37 5532.1 540.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.6 540.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.7 540.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.32 5565.0 541.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.00 5643.7 543.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.77 5918.5 550.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.24 5940.9 550.72
##
## Step: AIC=536.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.60 5388.4 535.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.83 5395.6 535.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.85 5398.7 535.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.89 5417.7 535.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.18 5427.0 536.05
## <none>
                                                5385.8 536.98
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.53 5501.4 537.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.05 5513.9 538.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.74 5532.6 538.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.7 538.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.8 538.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.53 5568.4 539.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.61 5644.4 541.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.58 5934.4 548.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.89 5942.7 548.76
##
## Step: AIC=535.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.26 5396.7 533.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.01 5402.4 533.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.28 5428.7 534.09
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.18 5443.6 534.48
                                    1
## <none>
                                                5388.4 535.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.80 5502.2 535.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.75 5518.2 536.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.20 5533.6 536.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.60 5385.8 536.98
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5388.3 537.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5388.4 537.05
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5388.4 537.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.27 5568.7 537.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5653.6 539.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.55 5943.0 546.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.11 5948.5 546.90
##
## Step: AIC=533.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.26 5408.9 531.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.91 5430.6 532.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.36 5448.0 532.59
## <none>
                                                5396.7 533.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.66 5513.4 534.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.00 5524.7 534.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.26 5388.4 535.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5395.6 535.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5396.0 535.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.6 535.26
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5396.7 535.27
                                    1
                                         167.65 5564.3 535.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.53 5569.2 535.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.31 5655.0 537.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.85 5948.5 544.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.62 5961.3 545.20
##
## Step: AIC=531.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5458.5 530.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.04 5475.0 531.28
## <none>
                                                5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.50 5530.5 532.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.81 5536.8 532.85
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.26 5396.7 533.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.51 5402.4 533.41
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.91 5407.0 533.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.06 5408.9 533.58
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.23 5568.2 533.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.68 5623.6 535.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.82 5683.8 536.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.70 5969.6 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.36 5980.3 543.64
##
## Step: AIC=530.86
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.68 5514.2 530.28
                                    1
## <none>
                                                5458.5 530.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.66 5585.2 532.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.91 5430.6 532.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.80 5596.3 532.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.50 5444.0 532.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.86 5455.7 532.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5457.2 532.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5457.9 532.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.28 5458.2 532.85
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.27 5616.8 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.35 5688.9 534.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.85 5720.4 535.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.39 6047.9 543.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         600.74 6059.2 543.48
```

```
##
## Step: AIC=530.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.68 5458.5 530.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.95 5622.1 531.00
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.27 5470.9 531.18
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.21 5475.0 531.28
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          36.84 5477.4 531.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.37 5504.8 532.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.27 5512.9 532.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.78 5513.4 532.26
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5514.2 532.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.25 5692.5 532.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.31 5700.5 532.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.66 5743.9 533.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.83 5765.0 534.51
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         630.18 6144.4 543.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.73 6150.9 543.58
## Start: AIC=545.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.4 543.85
                                    1
                                           0.21 5394.6 543.86
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5394.7 543.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.80 5396.2 543.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.93 5401.3 544.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.85 5405.3 544.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 544.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.55 5426.0 544.68
                                    1
## <none>
                                                5394.4 545.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.50 5513.9 546.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.76 5523.2 547.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.26 5538.7 547.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.21 5563.6 548.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.57 5633.0 549.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.62 5927.0 557.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         578.65 5973.1 558.22
##
## Step: AIC=543.85
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.6 541.86
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 541.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5396.2 541.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.40 5401.8 542.05
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.41 5405.8 542.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 542.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.55 5426.0 542.68
## <none>
                                                5394.4 543.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.24 5514.6 544.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.92 5523.3 545.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.54 5538.9 545.58
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.4 545.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.41 5569.8 546.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.33 5635.7 548.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         534.44 5928.9 555.17
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         589.85 5984.3 556.49
                                    1
##
## Step: AIC=541.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.20 5394.8 539.87
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5396.3 539.91
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.33 5402.0 540.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.28 5405.9 540.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.64 5426.3 540.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.40 5427.0 540.70
## <none>
                                                5394.6 541.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.17 5514.8 542.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5524.5 543.21
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.67 5539.3 543.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.4 543.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.6 543.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.97 5572.6 544.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.02 5637.6 546.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.30 5943.9 553.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.24 5985.9 554.52
##
## Step: AIC=539.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5396.4 537.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.0 538.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.73 5406.5 538.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5427.3 538.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.16 5431.0 538.81
## <none>
                                                5394.8 539.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.12 5514.9 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.14 5526.0 541.25
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.34 5540.2 541.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.20 5394.6 541.86
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5394.7 541.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5394.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.46 5573.3 542.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.25 5647.1 544.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.76 5944.6 551.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.30 5986.1 552.53
## Step: AIC=537.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.19 5402.6 536.07
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.70 5409.1 536.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.74 5436.2 536.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.75 5445.2 537.18
                                    1
## <none>
                                                5396.4 537.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.75 5515.2 538.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.36 5528.8 539.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.24 5540.7 539.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.61 5394.8 539.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.3 539.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.3 539.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5396.4 539.91
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.96 5573.4 540.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.77 5655.2 542.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.76 5956.2 549.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         591.69 5988.1 550.58
                                    1
##
## Step: AIC=536.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.39 5414.0 534.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.52 5437.1 534.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.42 5449.0 535.28
                                    1
## <none>
                                                5402.6 536.07
                                         120.68 5523.3 537.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.56 5533.2 537.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.19 5396.4 537.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5402.0 538.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.43 5402.2 538.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.10 5402.5 538.07
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5402.6 538.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.07 5567.7 538.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.84 5574.5 538.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.60 5656.2 540.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.69 5956.3 547.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.94 5999.6 548.85
##
## Step: AIC=534.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5463.8 533.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          61.20 5475.2 533.95
                                    1
## <none>
                                                5414.0 534.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.13 5539.1 535.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.20 5544.2 535.72
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.39 5402.6 536.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.88 5409.1 536.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.35 5412.6 536.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5413.8 536.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5414.0 536.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.0 536.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.19 5571.2 536.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.05 5627.1 537.81
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.34 5684.3 539.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.52 5986.5 546.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.94 6005.9 547.00
##
## Step: AIC=533.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.84 5514.6 532.96
                                    1
## <none>
                                                5463.8 533.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5414.0 534.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.63 5437.1 534.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.46 5594.2 534.98
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.36 5604.1 535.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.94 5450.8 535.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.72 5461.0 535.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.71 5462.1 535.61
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.18 5619.9 535.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.76 5463.0 535.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5463.7 535.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.66 5692.4 537.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.28 5721.0 538.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.63 6054.4 546.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         634.39 6098.2 547.14
##
## Step: AIC=532.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.6 532.96
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.84 5463.8 533.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.21 5624.8 533.75
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.11 5472.5 533.88
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.41 5475.2 533.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.73 5479.9 534.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.42 5505.2 534.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.33 5513.3 534.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.79 5513.8 534.94
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5514.5 534.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.89 5692.5 535.44
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.30 5743.9 536.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.85 5765.5 537.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.40 6151.0 546.36
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         648.72 6163.3 546.64
## Start: AIC=548.5
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.5 546.50
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 546.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 546.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 546.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.93 5401.4 546.68
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.81 5405.3 546.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.06 5425.5 547.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.65 5426.1 547.33
## <none>
                                                5394.5 548.50
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.45 5513.9 549.61
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.20 5523.7 549.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.13 5539.6 550.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.82 5564.3 550.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.75 5642.2 552.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.72 5931.2 559.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         582.34 5976.8 561.05
##
## Step: AIC=546.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.7 544.50
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5394.8 544.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 544.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.37 5401.8 544.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.37 5405.8 544.80
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.07 5425.5 545.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.1 545.33
## <none>
                                                5394.5 546.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.18 5514.6 547.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.40 5523.9 547.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.49 5540.0 548.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.5 548.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.80 5570.3 549.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.02 5644.5 550.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.00 5933.5 558.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.70 5989.2 559.35
                                    1
##
## Step: AIC=544.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.9 542.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.84 5396.5 542.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.29 5402.0 542.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5405.9 542.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.67 5426.4 543.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.41 5427.1 543.35
## <none>
                                                5394.7 544.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5514.8 545.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.50 5525.2 545.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.71 5540.4 546.29
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.5 546.50
                                    1
                                           0.01 5394.7 546.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.60 5573.3 547.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.10 5645.8 548.96
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.67 5947.4 556.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.63 5990.3 557.37
##
## Step: AIC=542.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5396.6 540.55
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.11 5402.0 540.70
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.68 5406.6 540.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.58 5427.5 541.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.12 5431.0 541.46
## <none>
                                                5394.9 542.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.02 5514.9 543.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.88 5526.8 543.94
                                         146.27 5541.2 544.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.7 544.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5394.8 544.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5394.9 544.51
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.00 5573.9 545.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.86 5654.8 547.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.32 5948.2 554.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.83 5990.7 555.38
##
## Step: AIC=540.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.08 5402.7 538.71
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.65 5409.3 538.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.11 5436.7 539.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.54 5445.2 539.83
## <none>
                                                5396.6 540.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.55 5515.2 541.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.38 5530.0 542.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.23 5541.9 542.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5394.9 542.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.13 5396.5 542.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 542.55
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5396.6 542.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.35 5574.0 543.15
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.93 5661.6 545.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.94 5961.6 552.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.55 5992.2 553.42
##
## Step: AIC=538.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          11.36 5414.1 537.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.90 5437.6 537.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.32 5449.0 537.93
## <none>
                                                5402.7 538.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.58 5523.3 539.85
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.43 5534.1 540.13
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.08 5396.6 540.55
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.69 5402.0 540.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5402.3 540.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5402.6 540.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5402.7 540.71
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.70 5568.4 541.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.28 5575.0 541.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.09 5662.8 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.12 5961.8 550.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6002.9 551.67
##
## Step: AIC=537.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5464.3 536.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.15 5475.2 536.61
## <none>
                                                5414.1 537.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.08 5539.2 538.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.01 5545.1 538.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.36 5402.7 538.71
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.80 5409.3 538.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5412.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.18 5413.9 539.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.79 5571.9 539.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.97 5628.0 540.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         277.83 5691.9 542.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         577.85 5991.9 549.41
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.10 6009.2 549.82
##
## Step: AIC=536.32
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.40 5514.7 535.63
## <none>
                                                5464.3 536.32
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.21 5414.1 537.01
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.67 5437.6 537.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.04 5594.3 537.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5606.3 537.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.40 5450.9 537.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.58 5461.7 538.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.81 5462.5 538.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.86 5463.4 538.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5464.3 538.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.26 5621.5 538.35
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.42 5692.7 540.14
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.05 5726.3 540.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.46 6062.8 549.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.02 6104.3 550.05
##
## Step: AIC=535.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 535.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.40 5464.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.13 5624.8 536.43
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.08 5472.6 536.54
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.45 5475.2 536.61
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5480.0 536.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.47 5505.2 537.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.37 5513.3 537.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5513.9 537.61
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5514.6 537.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.39 5693.1 538.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         187.08 5701.8 538.36
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.21 5744.9 539.43
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.05 5772.7 540.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.90 6156.6 549.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         652.61 6167.3 549.51
                                    1
## Start: AIC=551.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                           0.01 5395.3 549.15
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 5395.4 549.16
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5395.6 549.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5397.0 549.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5402.2 549.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.79 5406.1 549.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 549.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.33 5426.6 549.98
## <none>
                                                5395.3 551.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.70 5516.0 552.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.64 5523.9 552.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.03 5543.3 553.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.97 5565.2 553.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.97 5643.2 555.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.96 5935.2 562.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.72 5977.0 563.79
##
## Step: AIC=549.15
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 547.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5395.6 547.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5397.0 547.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.44 5402.7 547.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.35 5406.6 547.45
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 547.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.32 5426.6 547.98
## <none>
                                                5395.3 549.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.42 5516.7 550.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.83 5524.1 550.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.37 5543.6 551.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 551.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.91 5571.2 551.74
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.21 5645.5 553.63
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.18 5937.5 560.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.14 5989.4 562.09
##
## Step: AIC=547.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

##

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.7 545.16
                                           1.73 5397.2 545.20
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           7.37 5402.8 545.35
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5406.7 545.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5426.9 545.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.85 5427.3 546.00
## <none>
                                                5395.4 547.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.31 5516.8 548.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.92 5525.4 548.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.47 5543.9 549.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.3 549.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5395.4 549.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.05 5574.5 549.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.19 5646.6 551.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.34 5952.8 559.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.07 5990.5 560.12
##
## Step: AIC=545.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.60 5397.3 543.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.9 543.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.70 5407.4 543.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5428.1 544.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.56 5431.3 544.10
## <none>
                                                5395.7 545.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.19 5516.9 546.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.30 5527.0 546.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.90 5544.6 547.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.4 547.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5395.6 547.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5395.7 547.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.49 5575.2 547.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.15 5655.8 549.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.14 5953.8 557.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.21 5990.9 558.13
##
## Step: AIC=543.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.17 5403.5 541.37
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                  1
                                          12.64 5409.9 541.54
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.80 5437.1 542.26
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.91 5445.2 542.47
## <none>
                                                5397.3 543.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.76 5517.1 544.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.84 5530.1 544.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.82 5545.1 545.07
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5395.7 545.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5397.2 545.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5397.2 545.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5397.3 545.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         177.93 5575.2 545.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.08 5662.4 548.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         569.10 5966.4 555.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.00 5992.3 556.16
##
## Step: AIC=541.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.34 5414.8 539.67
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.53 5438.0 540.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.61 5449.1 540.57
## <none>
                                                5403.5 541.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.89 5525.3 542.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.84 5534.3 542.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.17 5397.3 543.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.61 5402.9 543.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5403.1 543.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5403.4 543.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5403.4 543.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.99 5572.5 543.77
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.74 5576.2 543.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.19 5663.6 546.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.16 5966.6 553.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         599.54 6003.0 554.42
                                    1
##
## Step: AIC=539.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5464.6 538.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.43 5475.2 539.26
## <none>
                                                5414.8 539.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.39 5541.2 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.43 5545.2 541.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.34 5403.5 541.37
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.87 5409.9 541.54
                                    1
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.29 5413.5 541.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5414.6 541.66
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.8 541.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5414.8 541.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.99 5575.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.48 5629.3 543.22
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.92 5692.7 544.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.95 5996.8 552.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.45 6009.3 552.56
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.13 5514.7 538.28
                                    1
## <none>
                                                5464.6 538.98
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5414.8 539.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.58 5438.0 540.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.99 5595.6 540.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.07 5451.5 540.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.70 5606.3 540.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.68 5461.9 540.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.86 5462.7 540.93
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.85 5463.7 540.96
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5464.5 540.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.76 5624.3 541.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.71 5693.3 542.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.17 5726.7 543.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.60 6066.2 551.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.30 6104.9 552.82
##
## Step: AIC=538.28
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 5514.7 538.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.13 5464.6 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.40 5625.1 539.12
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.10 5472.6 539.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.47 5475.2 539.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.54 5480.2 539.38
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.45 5505.3 540.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.38 5513.3 540.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.74 5514.0 540.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5514.6 540.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.23 5693.9 540.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         188.16 5702.9 541.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.19 5744.9 542.13
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.03 5772.7 542.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         642.80 6157.5 552.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         655.01 6169.7 552.33
## Start: AIC=553.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 551.81
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5396.6 551.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5396.7 551.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.75 5398.1 551.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.38 5403.8 552.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.14 5407.5 552.11
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.53 5426.9 552.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.40 5427.8 552.64
## <none>
                                                5396.4 553.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.62 5516.0 554.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.19 5524.6 555.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.98 5544.4 555.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.90 5565.3 556.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.36 5643.7 558.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.02 5938.4 565.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.05 5977.4 566.53
##
## Step: AIC=551.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.7 549.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5396.8 549.82
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5398.2 549.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.48 5404.0 550.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.13 5408.6 550.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.44 5426.9 550.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.36 5427.8 550.65
## <none>
                                                5396.5 551.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.21 5516.7 552.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.49 5525.0 553.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.55 5545.0 553.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.4 553.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.20 5571.7 554.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.17 5645.7 556.31
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         545.58 5942.1 563.68
                                    1
                                         594.99 5991.5 564.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=549.82
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.9 547.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.67 5398.3 547.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.40 5404.1 548.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.01 5408.7 548.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5428.1 548.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          31.77 5428.4 548.66
                                    1
## <none>
                                                5396.7 549.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5516.8 550.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.60 5526.3 551.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.67 5545.3 551.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 5396.5 551.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.6 551.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.27 5574.9 552.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.13 5646.8 554.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.53 5957.2 562.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.84 5992.5 562.90
##
## Step: AIC=547.82
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.55 5398.5 545.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.20 5404.1 546.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.50 5409.4 546.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.40 5429.3 546.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.48 5432.4 546.77
## <none>
                                                5396.9 547.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.96 5516.9 548.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.97 5527.9 549.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.10 5546.0 549.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.7 549.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5396.8 549.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5396.8 549.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.70 5575.6 550.51
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.12 5656.0 552.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.34 5958.3 560.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.98 5992.9 560.91
```

```
##
## Step: AIC=545.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5404.7 544.03
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.44 5411.9 544.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.72 5438.2 544.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.70 5446.2 545.13
## <none>
                                                5398.5 545.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.58 5517.1 546.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.50 5531.0 547.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.04 5546.5 547.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.55 5396.9 547.82
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5398.3 547.86
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5398.4 547.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5398.4 547.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.19 5575.7 548.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.16 5662.6 550.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.12 5970.6 558.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.89 5994.4 558.94
## Step: AIC=544.03
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.11 5416.8 542.35
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.43 5439.1 542.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.40 5450.1 543.23
## <none>
                                                5404.7 544.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.66 5525.3 545.21
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.49 5535.2 545.47
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5398.5 545.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5404.1 546.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5404.5 546.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5404.6 546.03
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5404.7 546.03
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.30 5574.0 546.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.92 5576.6 546.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.20 5663.9 548.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.12 5970.8 556.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.47 6005.2 557.20
##
## Step: AIC=542.35
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
```

```
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5466.9 541.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.56 5477.4 541.95
                                    1
## <none>
                                                5416.8 542.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.52 5541.3 543.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.96 5546.8 543.77
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.11 5404.7 544.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.89 5411.9 544.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.26 5415.5 544.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.22 5416.6 544.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5416.6 544.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5416.8 544.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.98 5577.8 544.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.03 5630.8 545.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         275.93 5692.7 547.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         586.55 6003.3 555.16
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.34 6012.1 555.37
##
## Step: AIC=541.68
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.22 5517.1 541.00
                                    1
## <none>
                                                5466.9 541.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5416.8 542.35
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.80 5439.1 542.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.86 5595.8 543.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.02 5453.9 543.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.20 5608.1 543.35
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.64 5464.3 543.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.91 5465.0 543.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.50 5465.4 543.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5466.9 543.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.74 5626.7 543.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.25 5695.2 545.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.84 5726.8 546.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         606.69 6073.6 554.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         641.47 6108.4 555.66
                                    1
## Step: AIC=541
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5517.1 541.00
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.22 5466.9 541.68
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.27 5625.4 541.79
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.58 5473.6 541.85
                                    1
                                          39.77 5477.4 541.95
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.49 5482.6 542.09
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.58 5507.6 542.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.19 5514.9 542.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.71 5516.4 542.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5517.1 542.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.22 5696.4 543.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.60 5704.7 543.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.72 5746.9 544.87
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         255.60 5772.7 545.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         648.30 6165.4 554.99
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         656.23 6173.4 555.18
## Start: AIC=557.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 555.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5425.2 555.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.07 5426.0 555.22
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.47 5426.4 555.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5431.6 555.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.26 5432.2 555.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.77 5455.7 556.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.38 5458.3 556.08
## <none>
                                                5424.9 557.19
                                         112.56 5537.5 558.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.19 5557.1 558.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.84 5576.7 559.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.23 5598.1 559.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.56 5662.5 561.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.41 5982.3 569.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 569.71
##
## Step: AIC=555.19
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5425.2 553.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5426.0 553.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.44 5426.4 553.23
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.82 5431.8 553.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.23 5432.2 553.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5458.6 554.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.86 5458.8 554.10
## <none>
                                                5424.9 555.19
                                         112.95 5537.9 556.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.19 5558.1 556.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 557.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.21 5578.1 557.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.20 5598.1 557.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.72 5669.6 559.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.45 5982.4 567.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 567.71
##
## Step: AIC=553.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.06 5426.3 551.23
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5426.6 551.24
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5432.2 551.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.83 5433.1 551.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5458.9 552.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.78 5459.0 552.10
## <none>
                                                5425.2 553.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.54 5538.8 554.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.83 5559.1 554.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5424.9 555.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.06 5425.2 555.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.81 5579.1 555.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.73 5606.0 555.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.79 5673.0 557.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.95 5987.2 565.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.21 6011.5 566.08
##
## Step: AIC=551.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5427.6 549.27
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.87 5433.2 549.41
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.38 5433.7 549.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.62 5458.9 550.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.37 5461.7 550.17
```

```
## <none>
                                                5426.3 551.23
                                         113.33 5539.6 552.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.51 5561.8 552.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.06 5425.2 553.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.33 5426.0 553.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5426.3 553.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.80 5581.1 553.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.15 5607.5 553.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5674.2 555.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.41 5997.7 563.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.45 6011.7 564.09
##
## Step: AIC=549.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.07 5435.7 547.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.61 5467.2 548.32
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.04 5474.7 548.52
## <none>
                                                5427.6 549.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.13 5539.7 550.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.94 5564.6 550.88
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5426.3 551.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5426.6 551.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.28 5427.3 551.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 551.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.82 5581.4 551.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.84 5607.5 551.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.70 5680.3 553.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.80 6009.4 562.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.74 6013.4 562.13
##
## Step: AIC=547.43
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.05 5440.7 545.61
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.45 5468.1 546.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.80 5478.4 546.62
## <none>
                                                5433.6 547.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.15 5547.8 548.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.92 5568.5 548.98
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.01 5427.6 549.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5432.7 549.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5433.2 549.41
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 5433.5 549.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.04 5433.6 549.42
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.94 5608.6 550.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.35 5609.0 550.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5681.6 551.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         576.10 6009.7 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.27 6023.9 560.38
##
## Step: AIC=545.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5487.8 544.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.10 5497.8 545.13
## <none>
                                                 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.78 5558.5 546.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.18 5574.9 547.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.05 5433.6 547.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.99 5435.7 547.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.92 5439.8 547.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5440.2 547.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5440.5 547.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5440.7 547.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.26 5609.9 548.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.70 5651.4 549.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5703.9 550.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         587.14 6027.8 558.47
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.93 6032.6 558.59
##
## Step: AIC=544.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           ATC
                                          47.53 5535.3 544.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.38 5610.2 546.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.73 5468.1 546.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.48 5476.3 546.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.99 5632.8 546.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.44 5486.4 546.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5486.9 546.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.85 5487.0 546.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.06 5487.7 546.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.53 5655.3 547.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.68 5712.5 548.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.67 5736.5 549.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.24 6099.1 558.18
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         632.66 6120.5 558.69
##
## Step: AIC=544.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5535.3 544.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.14 5638.5 544.79
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.53 5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.56 5497.8 545.13
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.35 5502.0 545.24
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          31.45 5503.9 545.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.86 5528.5 545.94
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.11 5533.2 546.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5535.3 546.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.04 5535.3 546.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.46 5721.8 546.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.59 5725.9 547.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.35 5761.7 547.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.45 5780.8 548.41
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         647.73 6183.1 558.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         651.69 6187.0 558.25
## Start: AIC=559.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5427.6 557.88
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5428.3 557.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5428.5 557.91
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.73 5429.3 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.70 5434.3 558.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           8.04 5435.6 558.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          31.26 5458.9 558.72
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5460.1 558.76
## <none>
                                                5427.6 559.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.11 5543.7 560.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.62 5557.2 561.33
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.16 5577.8 561.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.20 5599.8 562.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.49 5663.1 564.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.65 5984.2 572.14
                                         581.85 6009.5 572.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=557.88
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5428.3 555.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5428.5 555.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5429.3 555.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.80 5434.4 556.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.04 5435.6 556.10
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.79 5460.4 556.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.15 5461.8 556.80
                                    1
## <none>
                                                5427.6 557.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.68 5544.3 558.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.61 5558.2 559.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 559.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.64 5579.3 559.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.21 5599.8 560.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.47 5670.1 562.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.67 5984.3 570.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.96 6009.6 570.76
                                    1
##
## Step: AIC=555.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5429.2 553.93
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.65 5430.0 553.95
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.32 5435.7 554.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.18 5436.5 554.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.65 5461.0 554.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.05 5462.4 554.82
## <none>
                                                5428.3 555.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.94 5546.3 557.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.98 5559.3 557.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5427.6 557.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5428.3 557.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         152.24 5580.6 557.94
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.84 5609.2 558.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.65 5674.0 560.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.95 5988.3 568.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.80 6031.1 569.28
##
## Step: AIC=553.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.58 5430.8 551.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.22 5436.4 552.12
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.76 5437.0 552.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.78 5461.0 552.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.54 5464.8 552.88
## <none>
                                                5429.2 553.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.67 5546.9 555.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.74 5562.0 555.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5428.3 555.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5428.5 555.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5429.2 555.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.23 5582.5 555.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         181.67 5610.9 556.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.86 5675.1 558.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.40 5998.6 566.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         602.54 6031.8 567.29
                                    1
##
## Step: AIC=551.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.25 5437.0 550.14
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.56 5439.4 550.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.96 5469.8 551.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.92 5478.7 551.25
                                    1
## <none>
                                                5430.8 551.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.34 5547.1 553.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.00 5564.8 553.53
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.58 5429.2 553.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5430.0 553.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.66 5430.1 553.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5430.8 553.97
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.08 5582.9 554.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.12 5610.9 554.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.65 5681.5 556.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.22 6010.0 564.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.04 6032.8 565.32
##
## Step: AIC=550.14
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                                   RSS
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.50 5444.5 548.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.67 5470.7 549.04
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.63 5482.7 549.36
## <none>
                                                5437.0 550.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.59 5555.6 551.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.80 5568.8 551.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.25 5430.8 551.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.75 5436.3 552.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5436.4 552.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5436.9 552.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5437.0 552.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.60 5610.6 552.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.88 5611.9 552.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.72 5682.8 554.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.31 6010.4 562.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         607.23 6044.3 563.60
                                    1
##
## Step: AIC=548.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.42 5491.0 547.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.50 5503.1 547.90
## <none>
                                                5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.72 5567.3 549.59
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.75 5575.3 549.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.50 5437.0 550.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.19 5439.4 550.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.16 5443.4 550.31
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.50 5444.1 550.33
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5444.2 550.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.19 5611.7 550.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.37 5655.9 551.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.98 5705.5 553.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.46 6033.0 561.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         604.42 6049.0 561.71
                                    1
##
## Step: AIC=547.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          48.78 5539.7 546.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5491.0 547.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.42 5444.5 548.34
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.99 5618.0 548.92
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.26 5470.7 549.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.02 5479.0 549.26
                                         141.99 5633.0 549.31
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.13 5488.8 549.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.05 5489.9 549.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.77 5490.2 549.56
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.09 5490.9 549.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.71 5656.7 549.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         225.20 5716.2 551.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.81 5737.8 552.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.90 6099.9 560.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         649.28 6140.2 561.90
##
## Step: AIC=546.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5539.7 546.87
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.78 5491.0 547.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.54 5647.3 547.68
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.70 5503.1 547.90
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.35 5505.4 547.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.76 5507.0 548.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.74 5533.0 548.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.09 5536.7 548.79
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5539.6 548.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5539.7 548.87
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.31 5724.1 549.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.57 5726.3 549.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.99 5766.7 550.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.16 5782.9 551.14
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.60 6187.3 561.01
                                         666.91 6206.7 561.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Start: AIC=564.48
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5503.0 562.52
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.13 5503.3 562.53
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.74 5504.0 562.55
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5505.2 562.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.43 5517.6 562.92
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.77 5520.0 562.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          21.92 5523.1 563.06
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.04 5529.3 563.22
```

```
## <none>
                                                5501.2 564.48
                                         118.66 5619.9 565.61
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.06 5620.3 565.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         154.30 5655.5 566.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5655.6 566.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         213.22 5714.4 568.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.27 6043.5 576.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         554.61 6055.8 576.60
##
## Step: AIC=562.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.56 5504.6 560.57
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.86 5505.9 560.60
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.69 5506.7 560.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.77 5518.8 560.95
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5521.5 561.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.17 5527.2 561.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.45 5529.4 561.23
## <none>
                                                5503.0 562.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.34 5621.3 563.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.26 5624.3 563.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5501.2 564.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.16 5656.2 564.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.96 5658.0 564.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.60 5717.6 566.15
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.75 6043.7 574.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.70 6063.7 574.79
##
## Step: AIC=560.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.25 5507.8 558.65
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.35 5507.9 558.66
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5521.8 559.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.95 5522.5 559.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.00 5532.6 559.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.94 5533.5 559.34
                                    1
## <none>
                                                5504.6 560.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.95 5621.5 561.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.29 5627.9 561.82
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5503.0 562.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.22 5503.3 562.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.98 5657.5 562.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.41 5658.0 562.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.93 5729.5 564.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.64 6044.2 572.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.74 6066.3 572.85
##
## Step: AIC=558.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.18 5511.0 556.74
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.83 5523.6 557.07
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.32 5527.1 557.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.40 5544.2 557.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.25 5550.1 557.78
                                    1
## <none>
                                                5507.8 558.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.85 5622.7 559.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5632.7 559.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5504.6 560.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.40 5658.2 560.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.12 5506.7 560.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5506.7 560.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.64 5659.5 560.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.62 5738.4 562.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.56 6044.4 570.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.96 6081.8 571.22
##
## Step: AIC=556.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.20 5524.2 555.09
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.75 5535.7 555.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.81 5546.8 555.69
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.59 5552.6 555.84
## <none>
                                                5511.0 556.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.26 5628.3 557.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.31 5636.3 558.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.18 5507.8 558.65
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.08 5507.9 558.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.54 5509.5 558.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5509.9 558.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.92 5663.9 558.76
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.63 5672.6 558.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.97 5746.0 560.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.79 6071.8 568.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         579.02 6090.0 569.42
                                    1
##
## Step: AIC=555.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.95 5547.1 553.70
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.37 5551.6 553.82
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.10 5562.3 554.10
## <none>
                                                5524.2 555.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.55 5644.7 556.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         121.72 5645.9 556.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.20 5511.0 556.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.46 5672.7 556.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5523.0 557.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.04 5523.2 557.06
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.97 5523.2 557.06
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.55 5523.6 557.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.54 5705.7 557.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.63 5750.8 559.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.92 6089.1 567.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         566.11 6090.3 567.43
                                    1
##
## Step: AIC=553.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.68 5592.8 552.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.39 5603.5 553.19
## <none>
                                                5547.1 553.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.84 5666.0 554.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         127.97 5675.1 555.05
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.95 5524.2 555.09
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.40 5535.7 555.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5543.5 555.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.76 5544.4 555.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.73 5544.4 555.63
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5546.8 555.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.36 5715.5 556.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.78 5739.9 556.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.84 5794.0 558.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.46 6102.6 565.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.94 6136.1 566.53
##
```

```
## Step: AIC=552.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.92 5639.7 552.13
## <none>
                                                5592.8 552.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.68 5547.1 553.70
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.25 5551.6 553.82
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.51 5722.3 554.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         132.28 5725.1 554.34
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.83 5577.0 554.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.93 5585.9 554.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.39 5586.4 554.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.91 5590.9 554.85
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.09 5591.7 554.88
                                    1
                                         166.89 5759.7 555.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.98 5798.8 556.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.17 5826.0 556.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.54 6191.4 565.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.23 6202.0 566.10
##
## Step: AIC=552.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5639.7 552.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.92 5580.8 552.59
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.92 5592.8 552.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.84 5752.6 553.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.81 5601.9 553.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.21 5603.5 553.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.03 5622.7 553.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.49 5631.2 553.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.87 5638.9 554.11
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5639.6 554.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         171.45 5811.2 554.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.20 5824.9 554.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.85 5847.6 555.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.81 5869.5 556.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.87 6255.6 565.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.30 6287.0 566.10
## Start: AIC=567.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.65 5508.4 565.29
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.27 5509.1 565.31
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.10 5509.9 565.33
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.49 5511.3 565.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5523.2 565.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.96 5527.8 565.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.75 5528.5 565.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.21 5539.0 566.11
## <none>
                                                5506.8 567.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.77 5622.6 568.33
                                    1
                                         122.52 5629.3 568.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.16 5661.0 569.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5661.2 569.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.38 5724.2 570.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.08 6047.9 579.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.93 6090.7 580.16
##
## Step: AIC=565.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5510.1 563.34
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5512.1 563.39
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5512.4 563.40
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.78 5526.2 563.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.27 5528.7 563.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.83 5535.3 564.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.15 5541.6 564.18
## <none>
                                                5508.4 565.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5622.8 566.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.88 5633.3 566.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5506.8 567.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.75 5661.2 567.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.24 5661.7 567.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.91 5736.4 569.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.96 6048.4 577.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         582.71 6091.2 578.17
                                    1
##
## Step: AIC=563.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
                                                   RSS
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.68 5513.8 561.43
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.81 5514.0 561.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.94 5527.1 561.79
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.20 5530.3 561.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.45 5538.6 562.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.54 5541.7 562.18
## <none>
                                                5510.1 563.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.81 5624.0 564.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.28 5637.4 564.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5508.4 565.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.07 5509.1 565.31
                                    1
                                         152.16 5662.3 565.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.08 5664.2 565.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.26 5738.4 567.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.96 6049.1 575.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         588.20 6098.3 576.35
                                    1
##
## Step: AIC=561.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5517.5 559.53
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.08 5530.9 559.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.31 5536.1 560.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.07 5541.9 560.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.20 5545.0 560.27
## <none>
                                                5513.8 561.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.13 5630.0 562.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.94 5641.8 562.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5510.1 563.34
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.76 5512.1 563.39
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.49 5512.3 563.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.41 5669.2 563.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.73 5677.6 563.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.16 5747.0 565.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.27 6076.1 573.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.81 6108.6 574.60
                                    1
## Step: AIC=559.53
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                          14.90 5532.4 557.93
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.71 5542.2 558.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.10 5558.6 558.63
                                          41.66 5559.1 558.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5517.5 559.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.74 5631.2 560.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.81 5647.3 560.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5513.8 561.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.51 5514.0 561.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.63 5515.8 561.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5516.5 561.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.51 5671.0 561.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.76 5678.2 561.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.37 5756.8 563.82
                                    1
                                         559.27 6076.7 571.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.77 6127.2 573.05
                                    1
##
## Step: AIC=557.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          22.79 5555.1 556.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.76 5564.1 556.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.92 5570.3 556.94
## <none>
                                                5532.4 557.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.59 5648.9 559.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.32 5658.7 559.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.90 5517.5 559.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.02 5678.4 559.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.58 5530.8 559.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.46 5530.9 559.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.60 5531.8 559.92
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5531.9 559.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.86 5716.2 560.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.60 5763.0 561.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.34 6092.7 570.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.76 6128.1 571.07
##
## Step: AIC=556.54
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5606.7 555.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.12 5611.3 556.03
## <none>
                                                5555.1 556.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5678.5 557.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.93 5679.1 557.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.79 5532.4 557.93
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.97 5542.2 558.19
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.73 5551.4 558.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.15 5552.0 558.46
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.90 5553.2 558.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5554.5 558.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         170.64 5725.8 559.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.88 5745.0 559.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.91 5806.1 561.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.99 6106.1 568.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.20 6174.3 570.18
##
## Step: AIC=555.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                          45.92 5652.7 555.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5606.7 555.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5555.1 556.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.62 5564.1 556.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.85 5733.6 557.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5588.3 557.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.61 5743.3 557.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.41 5599.3 557.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.94 5601.8 557.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.40 5604.3 557.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5606.0 557.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.75 5776.5 558.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.66 5809.4 559.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.10 5843.8 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.35 6192.1 568.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         649.72 6256.4 570.14
                                    1
##
## Step: AIC=555.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                    RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5652.7 555.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          60.24 5592.4 555.53
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5606.7 555.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.11 5760.8 555.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.39 5611.3 556.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.99 5611.7 556.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.57 5638.1 556.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.98 5643.7 556.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.21 5651.4 557.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5652.6 557.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.13 5831.8 557.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.93 5840.6 557.96
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.63 5857.3 558.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.61 5886.3 559.11
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.14 6256.8 568.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         687.90 6340.6 570.11
                                    1
## Start: AIC=571.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.66 5553.3 569.11
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.25 5553.9 569.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.72 5555.3 569.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.38 5559.0 569.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5569.3 569.54
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.21 5576.8 569.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.51 5583.1 569.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.14 5591.8 570.14
                                    1
## <none>
                                                5552.6 571.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.64 5659.3 571.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5662.8 572.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.66 5705.3 573.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.69 5709.3 573.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         212.51 5765.1 574.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.36 6048.0 581.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.01 6166.6 584.72
##
## Step: AIC=569.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.99 5554.3 567.14
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.46 5555.7 567.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.84 5560.1 567.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.63 5570.9 567.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.76 5577.0 567.75
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.14 5588.4 568.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5593.0 568.17
## <none>
                                                5553.3 569.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.47 5661.8 569.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.50 5662.8 570.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5552.6 571.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5705.4 571.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.33 5709.6 571.25
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         220.99 5774.3 572.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.20 6048.5 579.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         613.35 6166.6 582.72
##
## Step: AIC=567.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5556.7 565.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5561.1 565.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5571.3 565.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.69 5578.0 565.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.58 5590.8 566.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.80 5593.1 566.18
                                    1
## <none>
                                                5554.3 567.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.13 5663.4 568.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         110.49 5664.8 568.07
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5553.3 569.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5553.9 569.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5706.6 569.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.37 5711.6 569.30
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         221.31 5775.6 570.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.92 6049.2 577.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         622.69 6177.0 580.97
##
## Step: AIC=565.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5563.3 563.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.78 5575.4 563.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.77 5578.4 563.78
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.42 5605.1 564.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.38 5607.0 564.55
## <none>
                                                5556.7 565.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.40 5664.1 566.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         112.30 5669.0 566.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5554.3 567.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5555.7 567.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.27 5706.9 567.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5556.4 567.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.86 5712.5 567.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.78 5783.4 569.16
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         492.89 6049.6 575.87
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         635.56 6192.2 579.34
                                    1
##
## Step: AIC=563.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.11 5580.4 561.84
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.13 5589.4 562.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.85 5611.2 562.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.64 5613.0 562.70
## <none>
                                                5563.3 563.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.26 5673.6 564.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.29 5675.6 564.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5556.7 565.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.16 5561.1 565.32
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.96 5562.3 565.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5562.8 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.90 5721.2 565.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.91 5728.2 565.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.38 5795.7 567.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.89 6077.2 574.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         645.80 6209.1 577.74
##
## Step: AIC=561.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5604.5 560.48
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.12 5617.5 560.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.43 5625.8 561.05
                                    1
## <none>
                                                5580.4 561.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.34 5688.8 562.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.18 5693.6 562.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5563.3 563.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.22 5728.6 563.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.98 5578.4 563.78
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5579.5 563.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.51 5579.9 563.82
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5580.3 563.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.74 5771.2 564.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         222.83 5803.2 565.67
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.99 6093.4 572.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         630.17 6210.6 575.78
                                    1
##
## Step: AIC=560.48
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.39 5663.8 560.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.22 5670.7 560.23
## <none>
                                                5604.5 560.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         105.25 5709.7 561.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.53 5725.0 561.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5580.4 561.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5589.4 562.08
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5597.8 562.30
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5602.8 562.43
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.16 5603.3 562.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5604.2 562.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.94 5781.4 563.11
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         193.52 5798.0 563.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.10 5847.5 564.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         502.60 6107.1 571.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         655.63 6260.1 574.96
## Step: AIC=560.05
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.92 5718.8 559.49
                                    1
## <none>
                                                5663.8 560.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.39 5604.5 560.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          46.30 5617.5 560.83
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         116.71 5780.5 561.09
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.35 5787.2 561.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.10 5647.7 561.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.04 5651.8 561.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.85 5660.0 561.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.86 5661.0 561.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5662.1 562.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.45 5840.3 562.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.70 5871.5 563.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.85 5891.7 563.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.29 6194.1 571.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         692.72 6356.6 575.24
##
## Step: AIC=559.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5718.8 559.49
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.92 5651.8 559.73
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5663.8 560.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.71 5821.5 560.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.09 5670.7 560.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.38 5678.4 560.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.66 5704.1 561.10
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.74 5705.0 561.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.46 5717.3 561.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5718.4 561.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         157.02 5875.8 561.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.38 5916.1 562.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.29 5929.0 562.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.37 5942.1 563.20
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 6260.8 570.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         740.11 6458.9 575.62
                                    1
## Start: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5561.4 571.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.13 5562.0 571.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.87 5562.8 571.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.54 5567.4 572.11
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.96 5577.8 572.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.37 5583.3 572.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.52 5593.4 572.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.10 5604.0 573.09
## <none>
                                                5560.9 573.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         100.86 5661.7 574.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.15 5673.0 574.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.21 5711.1 575.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.22 5718.1 576.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.20 5776.1 577.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.89 6059.8 584.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.93 6166.8 587.45
##
## Step: AIC=571.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5562.3 569.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5563.1 569.99
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.96 5568.4 570.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.82 5579.2 570.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.01 5583.4 570.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.03 5598.4 570.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.66 5605.1 571.12
## <none>
                                                5561.4 571.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         102.63 5664.0 572.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.64 5673.0 572.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5560.9 573.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         149.79 5711.2 573.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.13 5718.5 574.12
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.25 5784.7 575.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.72 6060.1 582.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.42 6166.8 585.45
##
## Step: AIC=569.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5563.9 568.01
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.00 5569.3 568.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.24 5579.6 568.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.95 5584.3 568.56
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.45 5600.8 569.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.82 5605.1 569.12
## <none>
                                                5562.3 569.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         104.60 5666.9 570.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.28 5673.6 570.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.91 5561.4 571.95
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.29 5562.0 571.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.13 5712.4 571.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.13 5720.4 572.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.55 5785.9 573.88
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         498.62 6060.9 580.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.82 6177.1 583.70
##
## Step: AIC=568.01
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5570.7 566.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.74 5582.7 566.52
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.54 5584.5 566.57
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.06 5615.0 567.38
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.59 5615.5 567.40
## <none>
                                                5563.9 568.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         106.61 5670.6 568.86
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.89 5673.8 568.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.59 5712.5 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.64 5562.3 569.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5563.1 569.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5563.8 570.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.93 5720.9 570.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.22 5792.2 572.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         497.90 6061.8 578.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         628.27 6192.2 582.06
                                    1
##
## Step: AIC=566.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.90 5586.6 564.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.16 5596.9 564.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.31 5621.0 565.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.01 5621.8 565.56
## <none>
                                                5570.7 566.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.51 5677.3 567.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.86 5683.6 567.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5563.9 568.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.43 5569.3 568.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5569.8 568.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5570.3 568.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.01 5729.7 568.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.23 5734.0 568.53
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.92 5804.7 570.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.31 6090.1 577.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         638.36 6209.1 580.47
##
## Step: AIC=564.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5610.8 563.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.31 5627.0 563.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.18 5632.8 563.86
## <none>
                                                5586.6 564.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         103.34 5690.0 565.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5702.1 565.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5570.7 566.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.60 5734.2 566.54
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 5584.5 566.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5585.8 566.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5586.4 566.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5586.5 566.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.96 5777.6 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.66 5811.3 568.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.07 6104.7 575.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         623.94 6210.6 578.51
##
## Step: AIC=563.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5674.6 562.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          67.20 5678.0 563.06
                                    1
## <none>
                                                 5610.8 563.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         100.24 5711.0 563.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.97 5733.7 564.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5586.6 564.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.88 5596.9 564.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.97 5603.8 565.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5609.6 565.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.08 5609.7 565.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5610.6 565.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.12 5787.9 565.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.85 5803.6 566.34
                                         245.08 5855.9 567.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.63 6118.4 574.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.30 6260.1 577.70
##
## Step: AIC=562.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5730.2 562.43
                                                 5674.6 562.97
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5610.8 563.27
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.61 5627.0 563.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         109.58 5784.1 563.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.65 5801.2 564.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.93 5659.6 564.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.87 5661.7 564.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.81 5670.8 564.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.02 5672.5 564.91
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.01 5672.6 564.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.67 5851.2 565.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.33 5881.9 566.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.59 5904.2 566.92
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.23 6212.8 574.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         682.66 6357.2 578.01
                                    1
##
## Step: AIC=562.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5730.2 562.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          68.64 5661.5 562.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.59 5674.6 562.97
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          52.18 5678.0 563.06
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.67 5835.8 563.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.77 5691.4 563.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.62 5714.5 564.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.76 5716.4 564.07
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.78 5878.9 564.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.86 5729.3 564.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5729.6 564.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.74 5927.9 565.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.92 5940.1 565.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5955.3 566.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.38 6280.5 574.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.45 6459.6 578.40
## Start: AIC=577.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.7 575.21
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 5586.0 575.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.96 5587.3 575.26
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.2 575.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.17 5607.5 575.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.19 5608.5 575.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.63 5615.9 576.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.83 5621.1 576.17
## <none>
                                                5585.3 577.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.70 5669.0 577.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.87 5696.2 578.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.25 5727.6 579.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.83 5748.1 579.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.71 5796.0 580.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.38 6098.7 588.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.89 6179.2 590.46
##
## Step: AIC=575.21
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5586.3 573.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5587.5 573.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.28 5593.0 573.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.85 5607.6 573.80
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.16 5609.9 573.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.75 5620.5 574.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.32 5622.1 574.19
## <none>
                                                5585.7 575.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.30 5671.0 575.50
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.46 5696.2 576.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.90 5727.6 577.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.3 577.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.96 5748.7 577.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.38 5804.1 579.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.21 6098.9 586.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.47 6179.2 588.46
## Step: AIC=573.23
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5588.0 571.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.31 5593.6 571.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.80 5608.1 571.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.69 5610.0 571.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## <none>
                                                5586.3 573.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.11 5673.4 573.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.20 5696.5 574.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.92 5729.2 575.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5585.7 575.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5586.0 575.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.74 5750.0 575.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.65 5804.9 577.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.14 6100.4 584.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.08 6190.4 586.73
##
## Step: AIC=571.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5595.1 569.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.33 5608.3 569.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.58 5613.6 569.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.87 5631.9 570.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.13 5636.1 570.57
## <none>
                                                5588.0 571.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.95 5677.0 571.66
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.74 5696.8 572.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.32 5729.3 573.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5586.3 573.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5587.5 573.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.14 5587.9 573.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.47 5750.5 573.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.33 5811.3 575.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.27 6101.3 582.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.51 6205.5 585.10
##
## Step: AIC=569.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.59 5610.7 567.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.76 5629.9 568.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.28 5638.4 568.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.36 5642.5 568.74
## <none>
                                                5595.1 569.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.72 5683.8 569.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.74 5706.9 570.45
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5588.0 571.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.53 5593.6 571.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5594.6 571.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5594.7 571.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.68 5750.8 571.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.67 5759.8 571.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.03 5824.1 573.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.68 6130.8 581.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.56 6222.7 583.52
##
## Step: AIC=567.89
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          32.39 5643.1 566.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.35 5644.1 566.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.40 5654.1 567.05
## <none>
                                                5610.7 567.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.89 5696.6 568.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5725.1 568.93
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5595.1 569.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.42 5751.1 569.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.36 5608.3 569.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.49 5610.2 569.87
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5610.4 569.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5610.6 569.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.05 5807.8 571.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         219.97 5830.7 571.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.34 6145.0 579.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.43 6224.1 581.56
##
## Step: AIC=566.76
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          56.25 5699.3 566.25
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          66.36 5709.4 566.52
                                    1
## <none>
                                                5643.1 566.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.08 5722.2 566.86
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.39 5610.7 567.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.78 5765.9 568.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.21 5629.9 568.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.51 5634.6 568.53
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.52 5641.6 568.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.28 5641.8 568.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5643.1 568.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.91 5824.0 569.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.32 5831.4 569.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.08 5885.2 571.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.66 6166.8 578.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.40 6282.5 580.96
##
## Step: AIC=566.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.57 5754.9 565.72
## <none>
                                                5699.3 566.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          90.71 5790.1 566.64
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.25 5643.1 566.76
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          55.29 5644.1 566.78
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.27 5825.6 567.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.64 5684.7 567.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.26 5685.1 567.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.92 5695.4 568.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 5696.8 568.19
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.16 5697.2 568.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.03 5879.4 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.50 5901.8 569.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.93 5927.3 570.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.01 6250.4 578.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         672.50 6371.8 581.10
                                    1
##
## Step: AIC=565.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                          77.45 5677.5 565.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                                5754.9 565.72
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5699.3 566.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.33 5860.2 566.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.46 5709.4 566.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.33 5716.6 566.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.70 5882.6 567.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.14 5737.8 567.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.97 5740.9 567.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.95 5754.0 567.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5754.1 567.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.31 5956.2 568.91
                                         205.06 5960.0 569.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.46 5978.4 569.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.32 6318.2 577.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         718.95 6473.9 581.50
##
## Step: AIC=565.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5677.5 565.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.45 5754.9 565.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.68 5776.1 566.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.41 5644.1 566.78
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.36 5654.1 567.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.50 5806.0 567.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.29 5811.8 567.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          16.59 5660.9 567.23
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.60 5672.9 567.55
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.81 5673.7 567.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.17 5674.3 567.59
                                    1
                                           0.07 5677.4 567.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         200.23 5877.7 568.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.13 5901.6 569.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.62 6248.1 578.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         657.46 6334.9 580.22
## Start: AIC=579.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.33 5587.5 577.87
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5587.5 577.87
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5588.6 577.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5593.6 578.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.38 5610.5 578.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.51 5610.6 578.50
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.55 5622.7 578.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.87 5624.0 578.86
## <none>
                                                5587.1 579.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.51 5670.6 580.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.90 5699.0 580.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.20 5729.3 581.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.58 5748.7 582.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.53 5796.7 583.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.63 6099.8 591.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.10 6179.2 593.17
##
## Step: AIC=577.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.8 575.88
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5588.8 575.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.83 5594.3 576.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.09 5610.5 576.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5611.8 576.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.29 5624.7 576.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.73 5627.2 576.95
## <none>
                                                5587.5 577.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.01 5672.5 578.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.62 5699.1 578.88
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.91 5729.4 579.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.1 579.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.87 5749.3 580.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.04 5804.5 581.66
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.50 6100.0 589.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.77 6179.2 591.17
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5589.1 573.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.88 5594.7 574.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.00 5610.8 574.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.08 5611.8 574.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.33 5625.1 574.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.43 5628.2 574.97
                                    1
## <none>
                                                5587.8 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.61 5674.4 576.22
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5699.2 576.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.66 5731.4 577.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.5 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5587.5 577.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.65 5750.4 578.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.40 5805.2 579.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.02 6101.8 587.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.90 6190.7 589.45
##
## Step: AIC=573.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5595.9 572.10
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.74 5610.8 572.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.72 5614.8 572.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.51 5633.6 573.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.65 5640.8 573.31
## <none>
                                                5589.1 573.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.39 5677.5 574.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5699.3 574.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.35 5731.5 575.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5587.8 575.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.8 575.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 5589.0 575.91
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.69 5750.8 576.25
                                    1
                                         222.27 5811.4 577.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.96 6103.1 585.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         616.43 6205.5 587.82
                                    1
##
## Step: AIC=572.1
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5612.7 570.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.73 5630.6 571.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.84 5639.7 571.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.51 5646.4 571.46
                                    1
## <none>
                                                5595.9 572.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.28 5684.1 572.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.89 5708.7 573.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5589.1 573.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.20 5594.7 574.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.37 5595.5 574.09
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5595.5 574.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.30 5752.2 574.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.05 5759.9 574.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.30 5824.2 576.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.89 6131.7 584.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.92 6222.8 586.24
##
## Step: AIC=570.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5645.0 569.42
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5646.2 569.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.28 5660.0 569.83
## <none>
                                                5612.7 570.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.98 5697.7 570.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.30 5729.0 571.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5595.9 572.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.96 5752.7 572.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 5610.8 572.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5612.5 572.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5612.7 572.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5612.7 572.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         196.65 5809.4 573.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.99 5830.7 574.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.59 6147.3 582.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         611.41 6224.2 584.27
```

```
##
## Step: AIC=569.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5701.3 568.93
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.35 5716.3 569.33
## <none>
                                                5645.0 569.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.26 5723.2 569.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5612.7 570.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.71 5769.7 570.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.37 5630.6 571.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.64 5637.3 571.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5643.8 571.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.97 5644.0 571.40
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5645.0 571.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.58 5825.5 572.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.72 5832.7 572.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.22 5885.2 573.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         523.93 6168.9 580.92
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         637.61 6282.6 583.69
##
## Step: AIC=568.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.12 5761.4 568.53
## <none>
                                                5701.3 568.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          89.82 5791.1 569.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5645.0 569.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.09 5646.2 569.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.29 5829.6 570.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.08 5688.2 570.59
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.67 5688.6 570.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.72 5697.6 570.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.11 5698.2 570.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.70 5698.6 570.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.69 5881.0 571.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.87 5903.2 572.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.98 5927.3 572.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.33 6252.6 580.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         670.60 6371.9 583.84
##
## Step: AIC=568.53
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
```

```
##
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          78.40 5683.0 568.45
## <none>
                                                5761.4 568.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.12 5701.3 568.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.08 5868.5 569.33
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.13 5716.3 569.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.00 5726.4 569.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.26 5888.7 569.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.07 5746.4 570.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.98 5747.4 570.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.66 5759.8 570.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.41 5760.0 570.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.68 5963.1 571.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.96 5965.4 571.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.54 5980.0 572.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.55 6326.0 580.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         713.89 6475.3 584.28
##
## Step: AIC=568.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5683.0 568.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          78.40 5761.4 568.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.22 5783.2 569.10
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.81 5646.2 569.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.01 5660.0 569.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.10 5811.1 569.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.22 5816.2 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.45 5668.6 570.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.91 5677.1 570.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.78 5679.3 570.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5680.7 570.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5683.0 570.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         195.91 5878.9 571.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.65 5907.7 572.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.81 6254.8 581.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         652.93 6336.0 582.98
                                    1
## Start: AIC=582.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.7 580.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5588.8 580.51
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.84 5590.2 580.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.44 5594.8 580.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.52 5611.9 581.14
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.40 5613.8 581.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.15 5624.5 581.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.87 5626.3 581.53
## <none>
                                                5588.4 582.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.54 5670.9 582.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.75 5699.1 583.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.08 5731.5 584.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.76 5749.1 584.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         208.51 5796.9 586.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.37 6099.8 593.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.10 6186.5 596.05
##
## Step: AIC=580.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5589.0 578.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.71 5590.4 578.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5595.5 578.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5613.1 579.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.12 5613.8 579.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.56 5625.3 579.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.26 5631.0 579.66
## <none>
                                                5588.7 580.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          84.02 5672.7 580.79
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.48 5699.2 581.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.79 5731.5 582.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.4 582.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.07 5749.8 582.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.99 5804.7 584.31
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.25 6100.0 591.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.79 6186.5 594.05
##
## Step: AIC=578.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5590.7 576.56
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.85 5595.8 576.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.10 5613.1 577.17
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.01 5614.0 577.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.63 5625.6 577.51
                                          42.93 5631.9 577.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5589.0 578.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.61 5674.6 578.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.27 5699.3 579.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.68 5733.7 580.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5588.7 580.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5588.8 580.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.85 5750.8 580.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.36 5805.4 582.32
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.79 6101.8 589.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.55 6198.5 592.35
##
## Step: AIC=576.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5597.4 574.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.50 5614.2 575.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.95 5616.7 575.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.06 5634.8 575.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.97 5647.7 576.11
## <none>
                                                5590.7 576.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.28 5678.0 576.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.69 5699.4 577.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.10 5733.8 578.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5589.0 578.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.29 5590.4 578.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5590.6 578.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.63 5751.3 578.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         221.22 5811.9 580.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.37 6103.1 587.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         626.17 6216.9 590.80
##
## Step: AIC=574.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.50 5615.9 573.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.97 5632.4 573.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.40 5640.8 573.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.71 5653.1 574.26
## <none>
                                                5597.4 574.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.19 5684.6 575.11
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.45 5708.9 575.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5590.7 576.56
                                           1.56 5595.8 576.70
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 5597.1 576.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.33 5597.1 576.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.03 5754.4 576.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.99 5760.4 577.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.26 5824.7 578.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.37 6131.8 586.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.62 6234.0 589.22
##
## Step: AIC=573.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5648.2 572.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.40 5648.3 572.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.44 5669.3 572.70
## <none>
                                                5615.9 573.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.18 5699.1 573.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.93 5729.8 574.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5597.4 574.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.41 5755.3 575.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.70 5614.2 575.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5615.7 575.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5615.7 575.24
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5615.9 575.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         195.93 5811.8 576.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.94 5831.8 577.02
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         531.54 6147.4 585.08
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         620.62 6236.5 587.28
                                    1
##
## Step: AIC=572.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.68 5689.9 571.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.94 5703.2 571.61
                                    1
## <none>
                                                5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          94.77 5743.0 572.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.02 5763.3 573.21
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5615.9 573.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         138.79 5787.0 573.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.43 5640.8 573.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           4.93 5643.3 573.99
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.55 5645.7 574.06
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.44 5647.8 574.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5647.8 574.11
                                         200.54 5848.8 575.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         202.79 5851.0 575.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.80 6206.0 584.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.01 6284.2 586.45
## Step: AIC=571.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          80.02 5769.9 571.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.53 5785.5 571.80
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.68 5648.2 572.13
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.19 5816.1 572.61
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.57 5669.3 572.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.93 5821.8 572.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          16.94 5673.0 572.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.66 5682.3 573.04
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.84 5686.1 573.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5688.0 573.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5689.9 573.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         192.50 5882.4 574.34
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         225.05 5915.0 575.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.23 6256.1 583.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         668.42 6358.3 586.24
## Start: AIC=585.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.35 5589.6 583.12
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5589.8 583.13
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.19 5591.5 583.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.58 5595.9 583.30
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.68 5612.0 583.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5614.6 583.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.76 5626.0 584.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.51 5626.8 584.14
## <none>
                                                5589.3 585.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.77 5671.0 585.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.10 5700.4 586.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.73 5736.0 587.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.15 5751.4 587.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         208.88 5798.2 588.76
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         521.58 6110.9 596.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.61 6186.9 598.76
##
## Step: AIC=583.12
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5590.0 581.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.04 5591.7 581.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.96 5596.6 581.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.53 5613.2 581.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.06 5614.7 581.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.21 5626.8 582.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.93 5631.6 582.28
## <none>
                                                5589.6 583.12
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          83.25 5672.9 583.40
                                    1
                                         110.79 5700.4 584.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.43 5736.1 585.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.3 585.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.38 5752.0 585.53
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         216.52 5806.1 586.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.52 6111.1 594.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.27 6186.9 596.76
##
## Step: AIC=581.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5592.1 579.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.02 5597.0 579.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.15 5613.2 579.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.93 5614.9 579.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.10 5627.1 580.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.64 5632.6 580.30
## <none>
                                                5590.0 581.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.84 5674.8 581.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.56 5700.6 582.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5589.6 583.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5589.8 583.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.88 5737.9 583.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.33 5753.3 583.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.97 5807.0 585.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.42 6112.4 592.89
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.43 6199.4 595.07
##
## Step: AIC=579.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5598.9 577.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.20 5615.3 577.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.78 5616.8 577.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.34 5637.4 578.43
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.34 5649.4 578.76
## <none>
                                                5592.1 579.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.41 5678.5 579.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.73 5700.8 580.16
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5590.0 581.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.16 5738.2 581.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.39 5591.7 581.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5591.9 581.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.05 5754.1 581.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.38 5814.4 583.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.98 6113.0 590.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         625.05 6217.1 593.51
                                    1
##
## Step: AIC=577.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.12 5617.1 575.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.60 5632.5 576.30
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.72 5643.7 576.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.07 5655.0 576.92
                                    1
## <none>
                                                5598.9 577.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.24 5685.2 577.73
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.54 5710.5 578.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.1 579.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.92 5597.0 579.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5598.5 579.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5598.6 579.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.77 5759.7 579.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.56 5763.5 579.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.60 5827.5 581.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.23 6143.2 589.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.23 6234.2 591.93
##
## Step: AIC=575.88
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sa
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.32 5648.4 574.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.54 5650.6 574.79
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.78 5670.8 575.35
## <none>
                                                5617.1 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.43 5699.5 576.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.99 5731.0 576.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.12 5598.9 577.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.27 5760.3 577.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.81 5615.3 577.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.37 5616.7 577.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5616.8 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.05 5617.0 577.88
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.15 5814.2 579.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.30 5834.4 579.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6157.8 588.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.64 6236.7 589.99
##
## Step: AIC=574.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5703.6 574.23
## <none>
                                                5648.4 574.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.37 5724.7 574.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.90 5728.3 574.90
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.32 5617.1 575.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.17 5770.5 576.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.84 5632.5 576.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.24 5641.1 576.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5647.0 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.05 5647.3 576.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5648.4 576.73
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.67 5829.0 577.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.45 5836.8 577.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.30 5886.7 579.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.28 6175.7 586.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.80 6298.2 589.50
##
## Step: AIC=574.23
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5770.2 574.02
## <none>
                                                5703.6 574.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.11 5791.7 574.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5648.4 574.73
                                          52.96 5650.6 574.79
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.53 5830.1 575.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.69 5689.9 575.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.63 5690.9 575.89
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.52 5700.0 576.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.19 5700.4 576.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.98 5700.6 576.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.46 5884.0 577.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.47 5907.0 577.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.97 5928.5 578.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.57 6262.1 586.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         679.34 6382.9 589.56
##
## Step: AIC=574.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.73 5692.4 573.93
## <none>
                                                5770.2 574.02
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5703.6 574.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.62 5871.8 574.71
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.87 5728.3 574.90
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.37 5730.8 574.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.91 5895.1 575.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.23 5755.9 575.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.17 5756.0 575.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.69 5767.5 575.95
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.30 5768.9 575.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         202.99 5973.1 577.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.67 5974.8 577.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.97 5985.1 577.65
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.42 6336.6 586.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.82 6505.0 590.48
##
## Step: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5692.4 573.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.73 5770.2 574.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.60 5788.0 574.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.82 5650.6 574.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.97 5817.4 575.27
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.58 5670.8 575.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5674.0 575.43
                                         136.80 5829.2 575.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.14 5685.3 575.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.94 5688.5 575.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.12 5690.3 575.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5692.4 575.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         193.85 5886.3 577.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         227.10 5919.5 577.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.60 6272.0 586.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         665.94 6358.4 588.97
## Start: AIC=588.79
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5628.9 586.80
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5629.1 586.80
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.66 5631.4 586.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.90 5634.7 586.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.95 5648.7 587.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5653.5 587.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.07 5657.8 587.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.75 5662.5 587.72
## <none>
                                                5628.8 588.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.95 5705.7 588.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.76 5749.5 590.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.70 5786.5 591.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.67 5787.4 591.10
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.61 5839.4 592.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.34 6149.1 600.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.32 6208.1 601.98
##
## Step: AIC=586.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.24 5629.2 584.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5631.6 584.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.98 5634.9 584.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5648.7 585.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.64 5653.6 585.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.18 5658.1 585.60
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.64 5663.6 585.75
## <none>
                                                5628.9 586.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.45 5707.4 586.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.60 5749.5 588.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5628.8 588.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.02 5788.0 589.12
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.50 5789.4 589.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         211.54 5840.5 590.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.92 6150.9 598.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.68 6221.6 600.32
##
## Step: AIC=584.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.51 5631.7 582.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.27 5635.5 582.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.63 5649.8 583.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.42 5653.6 583.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.80 5659.0 583.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.17 5667.4 583.85
## <none>
                                                5629.2 584.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.43 5708.6 584.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.43 5749.6 586.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5628.9 586.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5629.1 586.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.61 5788.8 587.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.46 5789.6 587.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.41 5847.6 588.71
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.21 6151.4 596.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.69 6221.9 598.32
##
## Step: AIC=582.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5637.8 581.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.29 5654.0 581.49
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.43 5654.1 581.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.42 5669.1 581.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.58 5684.3 582.32
                                    1
## <none>
                                                5631.7 582.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.04 5712.7 583.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.28 5750.0 584.10
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5629.2 584.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5631.6 584.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.17 5789.9 585.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.46 5790.2 585.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.26 5856.0 586.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.09 6151.8 594.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.55 6240.3 596.78
##
## Step: AIC=581.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5655.6 579.53
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.23 5668.1 579.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.96 5674.8 580.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.48 5689.3 580.45
## <none>
                                                5637.8 581.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          80.95 5718.8 581.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.97 5758.8 582.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5631.7 582.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 5635.5 582.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5637.5 583.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5637.7 583.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.56 5798.4 583.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.03 5810.9 583.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.19 5868.0 585.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.47 6180.3 593.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         618.43 6256.3 595.18
##
## Step: AIC=579.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5682.3 578.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.10 5683.7 578.30
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.32 5704.9 578.88
## <none>
                                                5655.6 579.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.30 5732.9 579.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.46 5779.1 580.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5637.8 581.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.47 5654.1 581.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5655.0 581.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5655.5 581.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5655.6 581.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.60 5811.2 581.74
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.48 5848.1 582.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.99 5874.6 583.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.04 6194.6 591.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         603.19 6258.8 593.24
                                    1
##
## Step: AIC=578.26
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5721.7 577.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.07 5729.4 577.54
                                    1
## <none>
                                                5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.73 5770.1 578.64
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.74 5655.6 579.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.71 5806.1 579.60
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.56 5674.8 580.06
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           5.58 5676.8 580.11
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.28 5680.1 580.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 5681.8 580.25
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.38 5682.0 580.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5837.3 580.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.58 5879.9 581.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.21 5889.5 581.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.67 6249.0 591.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.77 6300.1 592.26
##
## Step: AIC=577.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5791.9 577.22
                                   1
## <none>
                                                5721.7 577.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.97 5825.7 578.12
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.54 5839.2 578.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.53 5704.2 578.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.77 5704.9 578.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.74 5714.0 579.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.57 5718.1 579.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.65 5869.3 579.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5720.0 579.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5721.7 579.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.04 5918.7 580.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         221.63 5943.3 581.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.40 6297.1 590.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.86 6371.6 592.01
##
```

```
## Step: AIC=577.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sa
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## <none>
                                                5791.9 577.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5721.7 577.33
                                   1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.48 5729.4 577.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.83 5900.7 578.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.02 5754.9 578.23
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.76 5757.1 578.29
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.56 5910.4 578.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.00 5778.9 578.87
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.49 5779.4 578.89
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.17 5788.7 579.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.49 5790.4 579.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.57 5991.5 580.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.19 6005.1 580.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.91 6008.8 580.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         563.43 6355.3 589.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         719.22 6511.1 593.36
                                    1
## Start: AIC=591.8
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.42 5644.3 589.81
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.73 5644.6 589.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.91 5647.8 589.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.92 5649.8 589.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.45 5661.3 590.28
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.36 5669.2 590.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.39 5673.2 590.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.49 5676.3 590.70
## <none>
                                                5643.9 591.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          74.09 5717.9 591.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         130.01 5773.9 593.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5803.0 594.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.30 5805.2 594.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.83 5844.7 595.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.53 6151.4 603.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.54 6222.4 605.02
##
## Step: AIC=589.81
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.8 587.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.89 5648.2 587.92
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5650.3 587.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.09 5661.4 588.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.17 5669.4 588.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.06 5673.3 588.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.63 5677.9 588.74
                                                5644.3 589.81
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          75.91 5720.2 589.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.67 5773.9 591.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5643.9 591.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.69 5804.0 592.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.08 5807.3 592.26
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         201.80 5846.1 593.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.60 6152.9 601.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.00 6234.3 603.32
                                    1
##
## Step: AIC=587.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5648.5 585.93
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5651.3 586.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.08 5662.9 586.33
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5669.6 586.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5674.8 586.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.85 5682.7 586.87
                                    1
## <none>
                                                5644.8 587.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          77.14 5722.0 587.95
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.09 5773.9 589.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5644.3 589.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5644.6 589.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.53 5804.4 590.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.05 5807.9 590.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.03 5853.9 591.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.70 6153.6 599.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.97 6234.8 601.34
##
## Step: AIC=585.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
```

```
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.30 5654.8 584.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5668.3 584.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.21 5670.7 584.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.72 5687.2 584.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.07 5702.6 585.41
## <none>
                                                5648.5 585.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.90 5727.4 586.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.38 5774.9 587.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5644.8 587.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5648.2 587.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5648.2 587.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.73 5806.2 588.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.52 5809.0 588.30
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.89 5863.4 589.75
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         505.31 6153.8 597.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         607.36 6255.8 599.86
##
## Step: AIC=584.1
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5672.3 582.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.31 5682.1 582.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.25 5693.0 583.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.93 5707.7 583.56
## <none>
                                                5654.8 584.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          78.79 5733.6 584.26
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.26 5784.0 585.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.30 5648.5 585.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.47 5651.3 586.01
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.67 5654.1 586.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5654.4 586.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.14 5814.9 586.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.38 5830.2 586.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         220.68 5875.5 588.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.42 6182.2 596.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.32 6272.1 598.27
##
## Step: AIC=582.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5697.6 581.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.96 5700.2 581.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5723.0 581.97
## <none>
                                                 5672.3 582.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.23 5747.5 582.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.76 5804.0 584.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.57 5670.7 584.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.19 5671.1 584.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5672.1 584.58
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.17 5830.4 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.81 5864.1 585.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.79 5882.1 586.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.21 6196.5 594.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.26 6274.5 596.33
##
## Step: AIC=581.28
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          70.35 5767.9 581.19
## <none>
                                                 5697.6 581.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.93 5771.5 581.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.32 5672.3 582.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.50 5682.1 582.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.61 5836.2 583.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.09 5691.5 583.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.49 5695.1 583.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.34 5696.3 583.24
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5697.6 583.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.54 5875.1 584.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.06 5898.7 584.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.91 5927.5 585.45
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.78 6211.4 592.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.80 6328.4 595.66
##
## Step: AIC=580.54
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.89 5806.7 580.24
                                    1
## <none>
                                                 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.49 5825.3 580.74
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5697.6 581.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.62 5700.2 581.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.80 5729.1 582.14
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.82 5733.0 582.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         141.77 5885.6 582.34
                                           3.80 5740.1 582.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.63 5740.2 582.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.52 5741.3 582.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.84 5921.7 583.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.69 5957.5 584.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.57 5961.4 584.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.38 6286.2 592.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         661.46 6405.3 595.54
## Step: AIC=580.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5806.7 580.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          66.06 5740.7 580.45
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5743.9 580.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          40.19 5766.6 581.16
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.22 5771.5 581.29
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5922.5 581.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.62 5923.4 581.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.43 5792.3 581.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.34 5794.4 581.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.06 5803.7 582.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5805.7 582.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.94 6006.7 583.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.68 6014.4 583.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.18 6020.9 583.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.93 6356.7 592.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         717.30 6524.0 596.41
                                    1
## Start: AIC=479.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.93 5213.8 477.03
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5214.0 477.03
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.12 5215.0 477.06
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.30 5215.2 477.06
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.00 5216.9 477.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.65 5228.5 477.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.50 5236.4 477.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.66 5249.5 477.83
## <none>
                                                5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.34 5302.2 479.01
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.30 5348.2 480.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.27 5377.1 480.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.75 5381.6 480.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.61 5448.5 482.22
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         486.07 5698.9 487.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.11 5748.0 488.54
## Step: AIC=477.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.82 5214.6 475.05
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.97 5215.8 475.07
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.07 5215.9 475.08
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.84 5219.6 475.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.67 5229.5 475.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          22.58 5236.4 475.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.53 5250.3 475.85
## <none>
                                                5213.8 477.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.61 5303.4 477.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.13 5348.9 478.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.36 5380.2 478.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.58 5391.4 478.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.93 5212.9 479.01
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.91 5448.7 480.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         485.58 5699.4 485.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.78 5754.6 486.67
##
## Step: AIC=475.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5216.4 473.09
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.78 5216.4 473.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.74 5220.4 473.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.73 5231.4 473.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.56 5244.2 473.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.67 5264.3 474.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.86 5303.5 475.04
## <none>
                                                5214.6 475.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.59 5351.2 476.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.64 5380.3 476.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.83 5391.5 476.98
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.82 5213.8 477.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.60 5214.0 477.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.98 5458.6 478.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         492.60 5707.2 483.70
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.71 5759.3 484.77
##
## Step: AIC=473.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.21 5217.6 471.11
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.45 5221.8 471.21
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 5233.0 471.46
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.93 5244.3 471.72
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.35 5268.7 472.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.68 5305.1 473.08
## <none>
                                                5216.4 473.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.45 5354.8 474.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.57 5380.9 474.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.29 5392.7 475.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5214.6 475.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5215.8 475.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.53 5215.8 475.08
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.39 5463.8 476.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.15 5720.5 481.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.49 5759.9 482.78
##
## Step: AIC=471.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5222.4 469.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.11 5234.7 469.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.32 5246.9 469.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.50 5279.1 470.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.95 5305.5 471.09
## <none>
                                                5217.6 471.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.11 5357.7 472.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.34 5382.9 472.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.23 5392.8 473.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.21 5216.4 473.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.17 5216.4 473.09
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.44 5217.1 473.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.42 5217.2 473.10
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.91 5478.5 474.87
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         502.98 5720.6 479.97
                                    1
                                         542.67 5760.3 480.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=469.22
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.93 5236.3 467.54
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.15 5250.6 467.86
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.51 5282.9 468.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.96 5309.4 469.17
## <none>
                                                5222.4 469.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.90 5360.3 470.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.42 5384.8 470.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.83 5217.6 471.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.94 5398.3 471.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.77 5220.6 471.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5221.3 471.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5221.8 471.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5222.0 471.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.09 5478.5 472.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.22 5720.6 477.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         537.93 5760.3 478.79
                                    1
##
## Step: AIC=467.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          39.10 5275.4 466.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.32 5311.7 467.22
## <none>
                                                5236.3 467.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.18 5330.5 467.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.38 5372.7 468.57
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5222.4 469.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.29 5407.6 469.34
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.64 5234.7 469.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 5235.1 469.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.12 5235.2 469.51
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5235.4 469.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5235.4 469.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.80 5438.1 470.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.02 5509.4 471.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.65 5749.0 476.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.40 5778.7 477.17
##
## Step: AIC=466.42
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.31 5338.7 465.82
## <none>
                                                5275.4 466.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.58 5380.0 466.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.29 5415.7 467.51
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.10 5236.3 467.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.88 5250.6 467.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.81 5263.6 468.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.40 5450.8 468.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.45 5272.0 468.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.75 5274.7 468.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5275.0 468.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5275.3 468.41
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.30 5488.7 469.09
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.76 5536.2 470.11
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         519.46 5794.9 475.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.51 5882.9 477.28
## Step: AIC=465.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.55 5424.3 465.70
                                    1
## <none>
                                                5338.7 465.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.31 5275.4 466.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          39.04 5299.7 466.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.93 5302.8 467.03
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.09 5311.7 467.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.28 5322.5 467.46
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.89 5335.9 467.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5338.7 467.82
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5338.7 467.82
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.61 5526.4 467.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.28 5530.0 467.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.63 5540.4 468.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.15 5585.9 469.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.42 5916.2 475.94
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.74 5979.5 477.20
##
## Step: AIC=465.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5424.3 465.70
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          85.55 5338.7 465.82
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          48.91 5375.4 466.63
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.29 5380.0 466.73
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.74 5387.6 466.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          29.38 5394.9 467.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.03 5592.3 467.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.14 5412.2 467.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.84 5421.5 467.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5424.2 467.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5424.3 467.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.61 5614.9 467.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         270.91 5695.2 469.45
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         304.29 5728.6 470.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.20 6003.5 475.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.93 6039.2 476.37
## Start: AIC=481.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5215.4 479.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5215.5 479.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.12 5216.5 479.87
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.28 5216.6 479.88
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5218.5 479.92
                                          16.94 5231.3 480.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.87 5240.2 480.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.29 5252.7 480.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          88.10 5302.5 481.82
## <none>
                                                5214.4 481.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.50 5351.9 482.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.07 5377.4 483.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.23 5384.6 483.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.14 5448.5 485.05
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         487.79 5702.2 490.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.84 5753.2 491.53
##
## Step: AIC=479.85
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5216.2 477.87
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.97 5217.4 477.90
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.03 5217.5 477.90
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.15 5221.6 477.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5232.5 478.24
                                          24.82 5240.3 478.42
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.22 5253.7 478.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.28 5303.7 479.85
## <none>
                                                5215.4 479.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.41 5352.9 480.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.88 5380.3 481.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.09 5214.4 481.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.72 5395.2 481.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.28 5448.7 483.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         487.00 5702.5 488.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.77 5759.2 489.65
##
## Step: AIC=477.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5218.0 475.91
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.75 5218.0 475.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5222.3 476.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.12 5234.4 476.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.31 5248.6 476.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.76 5268.0 477.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.56 5303.8 477.85
## <none>
                                                5216.2 477.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.84 5355.1 478.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.19 5380.4 479.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5215.4 479.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.73 5215.5 479.85
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.98 5395.2 479.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.37 5458.6 481.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         493.96 5710.2 486.64
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.79 5764.0 487.75
                                    1
##
## Step: AIC=475.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5219.2 473.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.75 5223.7 474.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.95 5235.9 474.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.64 5248.6 474.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.52 5272.5 475.15
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.39 5305.4 475.88
                                                5218.0 475.91
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.72 5358.7 477.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.11 5381.1 477.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.74 5216.2 477.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.65 5217.3 477.89
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5217.4 477.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.44 5396.4 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.78 5463.8 479.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.58 5723.6 484.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.62 5764.6 485.76
##
## Step: AIC=473.94
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.12 5224.3 472.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.50 5237.7 472.36
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.10 5251.3 472.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.91 5283.1 473.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          86.68 5305.8 473.90
## <none>
                                                5219.2 473.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.37 5361.5 475.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.90 5383.1 475.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5218.0 475.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.17 5218.0 475.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.42 5396.6 475.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.55 5218.6 475.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5218.8 475.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.33 5478.5 477.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         504.43 5723.6 482.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.84 5765.0 483.77
##
## Step: AIC=472.05
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.14 5239.4 470.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.98 5255.3 470.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.01 5287.3 471.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.52 5309.8 471.98
## <none>
                                                5224.3 472.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.18 5364.5 473.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.62 5384.9 473.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.12 5219.2 473.94
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.05 5222.2 474.01
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.08 5223.2 474.03
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.55 5223.7 474.04
                                           0.39 5223.9 474.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.33 5402.6 474.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.21 5478.5 475.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         499.44 5723.7 480.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.91 5765.2 481.78
##
## Step: AIC=470.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.32 5283.7 469.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.90 5319.3 470.20
                                    1
## <none>
                                                5239.4 470.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          92.31 5331.7 470.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.06 5378.5 471.51
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.14 5224.3 472.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.87 5413.3 472.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.76 5237.7 472.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5238.3 472.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.16 5238.3 472.37
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.12 5238.3 472.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5238.5 472.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         199.49 5438.9 472.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.17 5509.6 474.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         514.93 5754.3 479.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.51 5781.9 480.12
##
## Step: AIC=469.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          68.36 5352.1 468.93
## <none>
                                                5283.7 469.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.67 5385.4 469.67
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.32 5239.4 470.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.98 5428.7 470.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.47 5255.3 470.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.17 5270.6 471.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.61 5280.1 471.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.90 5463.6 471.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.67 5283.1 471.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.42 5283.3 471.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5283.5 471.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.50 5493.2 472.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.50 5538.2 473.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         523.74 5807.5 478.65
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         599.25 5883.0 480.18
##
## Step: AIC=468.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.36 5433.5 468.72
## <none>
                                                5352.1 468.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          68.36 5283.7 469.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          45.29 5306.8 469.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.00 5312.1 470.04
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.78 5319.3 470.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.48 5334.6 470.54
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.83 5349.3 470.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5352.1 470.93
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5352.1 470.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.35 5548.5 471.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         197.14 5549.2 471.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.02 5550.1 471.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.43 5590.5 472.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         585.86 5938.0 479.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.75 5979.9 480.13
## Step: AIC=468.72
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5433.5 468.72
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.36 5352.1 468.93
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.17 5379.3 469.53
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.05 5385.4 469.67
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.68 5391.8 469.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          32.52 5400.9 470.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.66 5598.1 470.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.09 5420.4 470.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.79 5430.7 470.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.08 5433.4 470.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5433.5 470.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         196.32 5629.8 470.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.59 5697.1 472.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         312.26 5745.7 473.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.17 6003.6 478.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         621.36 6054.8 479.61
## Start: AIC=484.72
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5219.9 482.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5220.1 482.73
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.98 5220.5 482.74
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.83 5221.3 482.76
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.13 5223.6 482.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.18 5238.7 483.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.37 5247.9 483.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.72 5260.2 483.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.17 5306.7 484.71
## <none>
                                                5219.5 484.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.08 5357.6 485.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.43 5378.9 486.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.46 5385.0 486.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.05 5451.6 487.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.52 5710.0 493.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.70 5753.2 494.40
##
## Step: AIC=482.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.48 5220.4 480.74
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.90 5220.8 480.75
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.64 5221.6 480.77
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.23 5224.1 480.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.90 5239.8 481.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.55 5253.5 481.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.32 5272.2 481.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          86.78 5306.7 482.71
                                    1
## <none>
                                                5219.9 482.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.13 5359.0 483.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         159.08 5379.0 484.33
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.66 5385.6 484.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5219.5 484.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.93 5459.8 486.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         494.54 5714.5 491.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.24 5756.2 492.46
##
## Step: AIC=480.74
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.87 5221.3 478.76
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.54 5221.9 478.78
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.73 5226.1 478.87
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5240.2 479.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5254.1 479.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.83 5272.2 479.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.11 5307.5 480.73
## <none>
                                                5220.4 480.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.93 5359.3 481.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.90 5382.3 482.41
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.84 5395.2 482.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.48 5219.9 482.73
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5220.1 482.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.50 5459.9 484.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         495.68 5716.1 489.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.68 5764.1 490.63
## Step: AIC=478.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.18 5222.4 476.79
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.55 5226.8 476.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.54 5240.8 477.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.89 5254.2 477.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.01 5275.3 478.00
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          87.03 5308.3 478.74
                                    1
## <none>
                                                5221.3 478.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.38 5361.6 479.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         162.24 5383.5 480.43
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.16 5396.4 480.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.87 5220.4 480.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5220.8 480.75
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.20 5221.1 480.76
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.96 5464.2 482.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.88 5734.1 488.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.46 5764.7 488.64
##
## Step: AIC=476.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.93 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.11 5242.6 475.25
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.40 5256.9 475.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.33 5285.8 476.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          86.32 5308.8 476.75
## <none>
                                                5222.4 476.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.02 5364.5 478.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.02 5385.5 478.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.15 5396.6 478.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.18 5221.3 478.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5221.9 478.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.38 5222.1 478.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.10 5222.3 478.79
                                    1
                                         256.45 5478.9 480.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.72 5734.2 486.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.69 5765.1 486.65
##
## Step: AIC=474.9
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.68 5244.1 473.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.22 5260.6 473.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.47 5289.8 474.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          85.20 5312.6 474.84
## <none>
                                                5227.4 474.90
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         139.89 5367.3 476.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.01 5387.4 476.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.93 5222.4 476.79
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.26 5402.6 476.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.68 5225.7 476.86
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.55 5226.8 476.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.46 5226.9 476.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.11 5227.3 476.90
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.52 5478.9 478.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.86 5734.2 484.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         537.95 5765.3 484.66
##
## Step: AIC=473.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.69 5292.7 472.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.90 5324.0 473.10
## <none>
                                                5244.1 473.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          92.23 5336.3 473.38
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.65 5382.7 474.41
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5227.4 474.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.27 5413.3 475.10
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.50 5242.6 475.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.22 5242.8 475.26
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.80 5243.3 475.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.51 5243.5 475.27
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5243.8 475.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.19 5444.3 475.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         266.86 5510.9 477.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.04 5769.1 482.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.47 5782.5 483.01
##
## Step: AIC=472.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.70 5360.4 471.92
## <none>
                                                5292.7 472.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.06 5394.8 472.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.69 5244.1 473.28
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.69 5437.4 473.63
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.15 5260.6 473.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.08 5281.7 474.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.03 5464.8 474.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.91 5288.8 474.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.35 5291.4 474.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.22 5291.5 474.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5292.5 474.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.08 5503.8 475.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.95 5541.7 475.91
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         537.77 5830.5 482.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.10 5886.8 483.16
                                    1
##
## Step: AIC=471.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          81.81 5442.3 471.73
                                    1
## <none>
                                                5360.4 471.92
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.70 5292.7 472.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.42 5311.0 472.81
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5324.0 473.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.35 5324.1 473.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          18.00 5342.5 473.51
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.99 5356.5 473.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.22 5360.2 473.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5360.4 473.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.36 5550.8 474.10
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         196.58 5557.0 474.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         197.90 5558.3 474.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.31 5593.8 475.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         600.20 5960.7 482.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         622.65 5983.1 483.10
##
## Step: AIC=471.73
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5442.3 471.73
                                          81.81 5360.4 471.92
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.76 5383.5 472.43
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.45 5394.8 472.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.91 5396.3 472.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          29.17 5413.1 473.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.03 5608.3 473.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.53 5428.7 473.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.98 5438.3 473.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5441.8 473.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5442.1 473.73
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         188.37 5630.6 473.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.12 5700.4 475.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         311.78 5754.0 476.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.91 6007.2 481.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.74 6079.0 483.01
## Start: AIC=487.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.62 5224.8 485.61
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.66 5224.8 485.61
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.17 5225.3 485.62
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.53 5225.7 485.63
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.34 5227.5 485.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.75 5242.9 486.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.91 5252.1 486.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.84 5263.0 486.49
## <none>
                                                5224.1 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.69 5314.8 487.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.42 5363.6 488.78
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.16 5379.3 489.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.26 5391.4 489.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.52 5452.7 490.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.97 5715.1 496.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.07 5758.2 497.37
```

```
##
## Step: AIC=485.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.57 5225.3 483.62
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.10 5225.9 483.64
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.22 5226.0 483.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.28 5228.0 483.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.60 5243.4 484.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.29 5252.1 484.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.93 5265.7 484.55
## <none>
                                                5224.8 485.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.48 5315.2 485.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.73 5365.5 486.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.83 5380.6 487.17
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.56 5392.3 487.43
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.62 5224.1 487.60
                                         232.50 5457.3 488.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         508.78 5733.6 494.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.55 5759.3 495.40
                                    1
##
## Step: AIC=483.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.88 5226.2 481.64
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.04 5226.4 481.65
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.37 5228.7 481.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.41 5244.7 482.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.32 5258.7 482.39
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.75 5278.1 482.84
## <none>
                                                5225.3 483.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.98 5315.3 483.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.88 5367.2 484.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.27 5380.6 485.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.82 5393.2 485.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.57 5224.8 485.61
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.53 5224.8 485.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.92 5465.3 487.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.59 5740.9 493.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.13 5761.5 493.44
##
```

```
## Step: AIC=481.64
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5227.1 479.67
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.96 5231.2 479.76
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.24 5245.5 480.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.74 5259.0 480.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.91 5278.1 480.84
                                    1
## <none>
                                                5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.62 5316.8 481.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.64 5367.9 482.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.46 5383.7 483.24
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.88 5225.3 483.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5225.7 483.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.35 5225.9 483.64
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.75 5405.0 483.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.07 5465.3 485.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.60 5741.8 491.03
                                         544.99 5771.2 491.65
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=479.67
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.45 5231.6 477.77
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          19.76 5246.9 478.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.12 5261.3 478.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.70 5287.8 479.06
                                    1
## <none>
                                                5227.1 479.67
                                          89.95 5317.1 479.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.10 5370.2 480.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         158.43 5385.6 481.28
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.93 5226.2 481.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.77 5226.4 481.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5226.9 481.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5226.9 481.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.16 5405.3 481.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.33 5479.5 483.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.67 5741.8 489.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.31 5771.5 489.65
##
## Step: AIC=477.77
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
```

```
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          16.58 5248.2 476.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.02 5264.6 476.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.04 5291.6 477.15
## <none>
                                                5231.6 477.77
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          88.73 5320.3 477.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.04 5372.6 478.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.92 5387.5 479.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.45 5227.1 479.67
                                    1
                                           2.24 5229.4 479.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5231.2 479.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5231.4 479.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5231.4 479.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.04 5410.6 479.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.88 5479.5 481.37
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.23 5741.8 487.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.20 5771.8 487.66
## Step: AIC=476.15
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.40 5296.6 475.26
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.19 5325.4 475.92
## <none>
                                                5248.2 476.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.87 5344.0 476.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.79 5388.0 477.33
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.58 5231.6 477.77
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.98 5421.1 478.07
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.26 5246.9 478.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.20 5247.0 478.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5247.2 478.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5247.4 478.13
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5248.1 478.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         196.08 5444.3 478.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5511.4 480.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.39 5776.6 485.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.69 5788.9 486.02
##
## Step: AIC=475.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.28 5361.9 474.74
                                    1
```

```
## <none>
                                                 5296.6 475.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.78 5402.4 475.65
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.40 5248.2 476.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.96 5264.6 476.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         145.80 5442.4 476.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.88 5284.7 476.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.55 5293.0 477.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.65 5472.2 477.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.61 5295.0 477.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.93 5295.6 477.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.14 5296.4 477.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.27 5503.8 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.57 5542.1 478.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5837.6 485.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.22 5892.8 486.17
##
## Step: AIC=474.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
##
                                                           AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          84.51 5446.4 474.64
## <none>
                                                 5361.9 474.74
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.28 5296.6 475.26
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.97 5312.9 475.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.69 5325.2 475.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.49 5325.4 475.92
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.18 5344.7 476.36
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.45 5358.4 476.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5361.5 476.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5361.8 476.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.57 5554.4 477.01
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         196.68 5558.5 477.10
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         197.06 5558.9 477.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.90 5593.8 477.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.45 5963.3 485.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         623.59 5985.4 486.06
                                    1
##
## Step: AIC=474.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5446.4 474.64
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          84.51 5361.9 474.74
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.17 5388.2 475.34
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.12 5400.2 475.61
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.01 5402.4 475.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.59 5416.8 475.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.93 5608.3 476.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          12.31 5434.1 476.36
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.11 5443.3 476.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5445.6 476.62
                                           0.30 5446.1 476.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.72 5638.1 476.82
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.85 5701.2 478.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.46 5760.8 479.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.75 6011.1 484.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.69 6086.1 486.07
## Start: AIC=490.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5226.0 488.40
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5226.1 488.40
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.01 5226.4 488.41
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.52 5226.9 488.42
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.78 5229.2 488.48
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.26 5244.7 488.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.05 5254.5 489.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.05 5264.5 489.30
## <none>
                                                5225.4 490.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.93 5315.4 490.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.30 5366.7 491.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.23 5379.7 491.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.77 5397.2 492.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.84 5455.3 493.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.81 5738.2 499.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.30 5765.7 500.39
##
## Step: AIC=488.4
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.59 5226.5 486.41
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.81 5226.8 486.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5227.3 486.43
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.85 5229.8 486.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.01 5246.0 486.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.51 5260.5 487.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.59 5276.5 487.57
## <none>
                                                5226.0 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          89.53 5315.5 488.47
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         142.41 5368.4 489.68
                                    1
                                         153.72 5379.7 489.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.88 5397.8 490.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                           0.53 5225.4 490.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.43 5463.4 491.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.16 5742.1 497.89
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.64 5767.6 498.43
##
## Step: AIC=486.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.76 5227.3 484.43
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.04 5227.6 484.44
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.79 5230.3 484.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.82 5246.4 484.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.09 5260.6 485.21
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.53 5279.1 485.63
## <none>
                                                5226.5 486.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.30 5315.8 486.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.64 5370.2 487.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.48 5381.0 487.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.23 5398.8 488.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.59 5226.0 488.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.44 5226.1 488.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.86 5467.4 489.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.27 5762.8 496.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.19 5768.7 496.45
##
## Step: AIC=484.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.94 5228.2 482.45
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.36 5232.7 482.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.65 5246.9 482.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.75 5261.1 483.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.78 5279.1 483.63
## <none>
                                                5227.3 484.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          90.19 5317.5 484.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         143.36 5370.7 485.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.72 5384.0 486.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.76 5226.5 486.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5226.8 486.42
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.27 5227.0 486.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.61 5409.9 486.62
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.16 5467.5 487.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         537.18 5764.5 494.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.57 5779.9 494.69
##
## Step: AIC=482.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope,
##
       lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           4.83 5233.1 480.57
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.18 5248.4 480.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.18 5263.4 481.27
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.58 5288.8 481.86
                                    1
## <none>
                                                5228.2 482.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          89.51 5317.7 482.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.85 5373.1 483.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.68 5385.9 484.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.94 5227.3 484.43
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.66 5227.6 484.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5227.9 484.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.17 5228.1 484.45
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.03 5410.3 484.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.52 5481.8 486.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.24 5764.5 492.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.86 5780.1 492.69
##
## Step: AIC=480.57
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5249.9 478.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5267.2 479.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.87 5292.9 479.95
## <none>
                                                5233.1 480.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          87.68 5320.7 480.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.84 5375.9 481.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5388.1 482.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           4.83 5228.2 482.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.12 5231.0 482.52
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.41 5232.7 482.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5232.8 482.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.15 5232.9 482.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.42 5416.5 482.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.69 5481.8 484.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         531.59 5764.7 490.37
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.80 5780.9 490.71
##
## Step: AIC=478.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5300.0 478.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.09 5327.0 478.74
## <none>
                                                5249.9 478.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          94.53 5344.4 479.13
                                         141.68 5391.6 480.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5233.1 480.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.47 5248.4 480.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.10 5248.8 480.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.00 5248.9 480.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.59 5249.3 480.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5249.8 480.95
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.41 5427.3 481.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         195.15 5445.0 481.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.23 5514.1 482.95
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.48 5797.4 489.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.63 5801.5 489.15
## Step: AIC=478.12
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          64.91 5364.9 477.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5300.0 478.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.39 5402.4 478.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.09 5249.9 478.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.78 5267.2 479.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.56 5448.5 479.49
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.42 5288.6 479.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.58 5296.4 480.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.54 5298.4 480.08
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.13 5298.8 480.09
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.25 5299.7 480.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.50 5481.5 480.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.00 5504.0 480.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.47 5546.4 481.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.69 5869.7 488.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.47 5898.4 489.17
##
## Step: AIC=477.6
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
```

```
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          81.47 5446.4 477.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## <none>
                                                5364.9 477.60
                                          64.91 5300.0 478.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.84 5315.1 478.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.91 5327.0 478.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.86 5329.0 478.78
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.19 5347.7 479.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5361.1 479.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5364.6 479.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5364.9 479.60
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         194.19 5559.1 479.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         198.45 5563.3 480.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         199.69 5564.6 480.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.77 5597.7 480.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         627.36 5992.3 489.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         631.58 5996.5 489.18
##
## Step: AIC=477.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5446.4 477.44
## + lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          81.47 5364.9 477.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          58.13 5388.2 478.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.93 5400.4 478.41
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.99 5402.4 478.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          29.58 5416.8 478.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.58 5610.9 479.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          12.31 5434.1 479.16
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.09 5443.3 479.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5445.6 479.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.30 5446.1 479.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         193.28 5639.6 479.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.85 5701.2 481.02
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         314.49 5760.9 482.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         577.05 6023.4 487.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         654.17 6100.5 489.28
                                    1
## Start: AIC=494.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.63 5277.7 492.36
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.81 5277.8 492.37
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.23 5278.3 492.38
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5278.8 492.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.03 5281.1 492.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.05 5296.1 492.79
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.90 5304.9 493.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.04 5316.1 493.26
## <none>
                                                5277.0 494.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         106.06 5383.1 494.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.82 5413.8 495.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.08 5420.1 495.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.79 5443.8 496.18
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.99 5507.0 497.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         490.26 5767.3 503.28
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.98 5803.0 504.04
##
## Step: AIC=492.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.70 5278.4 490.38
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.95 5278.6 490.39
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5279.4 490.40
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.89 5281.5 490.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.90 5296.6 490.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.28 5304.9 491.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.16 5318.8 491.32
## <none>
                                                5277.7 492.36
                                         105.75 5383.4 492.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.16 5415.8 493.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.45 5421.1 493.66
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.82 5445.5 494.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.63 5277.0 494.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.05 5511.7 495.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.85 5785.5 501.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.70 5804.4 502.06
##
## Step: AIC=490.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5279.1 488.40
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.78 5280.1 488.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.48 5281.8 488.46
                                   1
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.76 5298.1 488.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.49 5311.8 489.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.55 5331.9 489.62
## <none>
                                                5278.4 490.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.28 5383.6 490.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.23 5417.6 491.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.44 5421.8 491.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.13 5445.5 492.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.70 5277.7 492.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5277.8 492.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.66 5520.0 493.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         513.34 5791.7 499.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.23 5805.6 500.09
##
## Step: AIC=488.4
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.54 5280.7 486.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.28 5282.4 486.47
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.23 5299.4 486.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.49 5313.6 487.20
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.71 5340.8 487.83
## <none>
                                                5279.1 488.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         104.65 5383.8 488.81
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.58 5419.7 489.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.77 5421.9 489.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.58 5446.7 490.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.77 5278.4 490.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5278.6 490.39
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5278.8 490.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.93 5533.1 492.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         512.60 5791.7 497.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.78 5805.9 498.10
##
## Step: AIC=486.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           5.28 5285.9 484.56
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.79 5299.5 484.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.19 5315.9 485.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.08 5342.7 485.87
                                                5280.7 486.43
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.38 5384.0 486.82
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.75 5420.4 487.65
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.14 5422.8 487.70
                                    1
                                         168.29 5449.0 488.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.54 5279.1 488.40
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5280.1 488.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.53 5280.1 488.42
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5280.4 488.43
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.53 5533.2 490.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.21 5791.9 495.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.57 5811.2 496.21
## Step: AIC=484.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.08 5303.0 482.95
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.46 5316.4 483.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.54 5344.5 483.91
## <none>
                                                5285.9 484.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.57 5391.5 484.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.08 5424.0 485.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.22 5442.2 486.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.12 5451.1 486.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.28 5280.7 486.43
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.53 5282.4 486.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.24 5285.7 486.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5285.7 486.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.19 5285.8 486.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.38 5533.3 488.18
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         506.11 5792.0 493.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.43 5824.4 494.49
                                    1
##
## Step: AIC=482.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.60 5348.6 482.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          75.66 5378.7 482.70
## <none>
                                                5303.0 482.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.30 5416.3 483.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.92 5439.9 484.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.44 5453.5 484.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.08 5285.9 484.56
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.56 5299.5 484.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.80 5302.2 484.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.71 5302.3 484.94
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.67 5302.3 484.94
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5302.9 484.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.25 5510.3 485.67
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.98 5566.0 486.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.68 5828.7 492.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.09 5841.1 492.84
##
## Step: AIC=482.01
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.20 5412.8 481.47
                                    1
## <none>
                                                5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.75 5469.4 482.75
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.60 5303.0 482.95
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.21 5316.4 483.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         143.61 5492.2 483.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.47 5504.1 483.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.92 5337.7 483.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.90 5345.7 483.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.45 5347.2 483.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5348.6 484.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5348.6 484.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.45 5564.1 484.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.17 5594.8 485.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.14 5892.8 491.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         587.32 5935.9 492.82
##
## Step: AIC=481.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5412.8 481.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.02 5510.8 481.68
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.20 5348.6 482.01
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          49.05 5363.8 482.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.85 5378.0 482.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.13 5378.7 482.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.62 5397.2 483.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.54 5584.4 483.31
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.15 5411.7 483.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5412.5 483.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5412.8 483.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         193.66 5606.5 483.80
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.35 5618.2 484.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.56 5645.4 484.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.78 6017.6 492.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.91 6028.7 492.73
## Start: AIC=497.16
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5280.3 495.18
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.14 5280.7 495.19
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.44 5281.0 495.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.03 5281.6 495.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.59 5283.1 495.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.31 5297.8 495.59
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.38 5308.9 495.85
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.25 5318.8 496.08
## <none>
                                                5279.5 497.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.87 5389.4 497.72
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.50 5414.0 498.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.18 5422.7 498.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.79 5445.3 499.00
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.25 5507.8 500.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         498.22 5777.8 506.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.97 5804.5 506.92
## Step: AIC=495.18
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 5281.3 493.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.19 5281.5 493.21
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.08 5282.4 493.23
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.17 5283.5 493.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.15 5299.4 493.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.35 5315.6 494.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.67 5332.0 494.39
## <none>
                                                5280.3 495.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.34 5389.6 495.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.78 5416.1 496.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         143.20 5423.5 496.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.05 5445.3 497.00
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.74 5279.5 497.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.50 5516.8 498.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         501.52 5781.8 504.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.72 5806.0 504.95
##
## Step: AIC=493.2
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.86 5282.1 491.22
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.05 5283.3 491.25
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.01 5284.3 491.27
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.83 5300.1 491.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.37 5315.7 492.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.07 5335.3 492.47
                                    1
## <none>
                                                5281.3 493.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.26 5390.5 493.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.70 5418.0 494.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         143.66 5424.9 494.53
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.25 5446.5 495.02
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.00 5280.3 495.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5280.7 495.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.00 5521.3 496.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.82 5798.1 502.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.49 5806.8 502.97
##
## Step: AIC=491.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.77 5283.9 489.27
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.81 5284.9 489.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.29 5301.4 489.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.46 5317.6 490.05
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.55 5344.7 490.68
                                    1
## <none>
                                                5282.1 491.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.59 5390.7 491.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.00 5420.1 492.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.88 5425.0 492.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.68 5447.8 493.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.86 5281.3 493.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.66 5281.5 493.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5281.7 493.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.36 5534.5 495.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         515.97 5798.1 500.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.99 5807.1 500.97
##
## Step: AIC=489.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.74 5288.7 487.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.69 5301.6 487.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.26 5320.2 488.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.99 5346.9 488.73
## <none>
                                                5283.9 489.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.23 5391.1 489.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.00 5420.9 490.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.20 5426.1 490.56
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.96 5449.9 491.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5282.1 491.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.69 5283.2 491.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.59 5283.3 491.25
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.49 5283.4 491.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.68 5534.6 493.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         514.45 5798.4 498.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.27 5812.2 499.08
## Step: AIC=487.38
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.19 5304.8 485.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.85 5320.5 486.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.62 5348.3 486.77
## <none>
                                                5288.7 487.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.05 5397.7 487.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.71 5424.4 488.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.80 5444.5 488.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.49 5452.1 489.15
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.74 5283.9 489.27
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.71 5284.9 489.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.57 5288.1 489.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.28 5288.4 489.37
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5288.5 489.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.02 5534.7 491.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.08 5798.7 496.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.23 5824.9 497.35
                                    1
##
## Step: AIC=485.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.65 5351.5 484.84
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          76.28 5381.1 485.53
## <none>
                                                 5304.8 485.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.15 5421.0 486.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.18 5440.0 486.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.25 5455.1 487.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.19 5288.7 487.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.24 5301.6 487.68
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.91 5303.9 487.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.76 5304.1 487.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5304.2 487.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5304.5 487.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.56 5510.4 488.47
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.69 5566.5 489.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         528.57 5833.4 495.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.44 5841.3 495.70
##
## Step: AIC=484.84
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.74 5416.2 484.33
## <none>
                                                 5351.5 484.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.45 5475.9 485.69
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.65 5304.8 485.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.14 5492.6 486.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.99 5320.5 486.12
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.28 5506.8 486.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.7 486.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.06 5348.4 486.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.88 5350.6 486.82
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.10 5351.4 486.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5351.4 486.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.08 5564.6 487.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.34 5595.8 488.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.02 5899.5 494.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.21 5936.7 495.71
##
## Step: AIC=484.33
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5416.2 484.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.43 5517.7 484.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.74 5351.5 484.84
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.52 5368.7 485.24
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.11 5381.1 485.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5381.5 485.54
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.09 5400.1 485.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.39 5587.6 486.20
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.47 5414.8 486.30
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5416.2 486.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5416.2 486.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.66 5606.9 486.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.70 5618.9 486.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.53 5646.8 487.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.61 6025.8 495.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         613.56 6029.8 495.64
## Start: AIC=499.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.80 5281.1 497.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.33 5281.7 497.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.34 5281.7 497.96
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.87 5282.2 497.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.34 5283.7 498.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.88 5298.2 498.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.69 5309.0 498.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.55 5318.9 498.84
## <none>
                                                5280.3 499.93
                                         109.67 5390.0 500.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.29 5415.6 501.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.98 5423.3 501.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.25 5445.6 501.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.45 5507.8 503.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.55 5792.9 509.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.16 5804.5 509.76
##
## Step: AIC=497.95
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5282.2 495.97
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.17 5282.3 495.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 5283.1 495.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5284.1 496.02
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.72 5299.9 496.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.62 5315.8 496.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.93 5332.1 497.15
```

```
## <none>
                                                5281.1 497.95
                                         109.10 5390.3 498.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.66 5417.8 499.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.99 5424.1 499.29
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.45 5445.6 499.78
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.80 5280.3 499.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.67 5516.8 501.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         516.53 5797.7 507.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.85 5806.0 507.79
##
## Step: AIC=495.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5283.1 493.99
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.62 5283.9 494.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.67 5284.9 494.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.19 5301.4 494.43
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.28 5317.5 494.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.63 5342.9 495.40
## <none>
                                                5282.2 495.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.34 5390.6 496.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.22 5420.5 497.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         141.91 5424.1 497.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.26 5446.5 497.80
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.09 5281.1 497.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.55 5281.7 497.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.09 5532.3 499.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         516.51 5798.7 505.64
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         523.96 5806.2 505.80
##
## Step: AIC=493.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.63 5284.7 492.03
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.55 5285.6 492.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.80 5301.9 492.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.59 5317.7 492.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.67 5344.7 493.44
## <none>
                                                5283.1 493.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.41 5391.5 494.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.91 5422.0 495.24
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         142.85 5425.9 495.33
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.27 5448.3 495.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5282.2 495.97
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.74 5282.3 495.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.48 5282.6 495.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.45 5534.5 497.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.10 5807.2 503.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.27 5812.3 503.93
##
## Step: AIC=492.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.38 5289.1 490.14
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.32 5302.0 490.44
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.50 5320.2 490.87
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.23 5346.9 491.50
## <none>
                                                5284.7 492.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.12 5391.8 492.54
                                         137.92 5422.6 493.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         142.21 5426.9 493.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.63 5450.3 493.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.63 5283.1 493.99
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.83 5283.9 494.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.53 5284.2 494.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5284.2 494.02
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.92 5534.6 495.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.49 5812.2 501.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.71 5812.4 501.93
##
## Step: AIC=490.14
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.97 5305.0 488.51
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5320.5 488.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.21 5348.3 489.53
## <none>
                                                5289.1 490.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.93 5398.0 490.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.50 5425.6 491.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.55 5444.6 491.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.38 5452.4 491.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.38 5284.7 492.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.46 5285.6 492.05
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.4 492.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5288.8 492.13
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.18 5288.9 492.13
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.62 5534.7 493.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         524.54 5813.6 499.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.04 5825.1 500.20
##
## Step: AIC=488.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.56 5351.6 487.60
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          76.23 5381.3 488.30
## <none>
                                                5305.0 488.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.04 5421.1 489.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.81 5440.8 489.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         150.11 5455.1 490.00
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.97 5289.1 490.14
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.03 5302.0 490.44
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.84 5304.2 490.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.72 5304.3 490.50
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.62 5304.4 490.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.35 5304.7 490.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         206.65 5511.7 491.29
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.53 5566.6 492.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.70 5841.7 498.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.60 5846.6 498.66
##
## Step: AIC=487.6
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          65.64 5417.2 487.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5351.6 487.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         124.64 5476.2 488.48
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.56 5305.0 488.51
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.04 5492.6 488.86
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.09 5320.5 488.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.50 5507.1 489.19
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.76 5340.8 489.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.13 5348.5 489.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.94 5350.7 489.58
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5351.5 489.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5351.5 489.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.04 5568.6 490.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.89 5596.5 491.20
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         555.68 5907.3 497.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.55 5940.2 498.65
##
## Step: AIC=487.13
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5417.2 487.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.59 5518.8 487.45
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.64 5351.6 487.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.38 5368.9 488.01
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.97 5381.3 488.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.01 5382.2 488.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          16.69 5400.5 488.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.20 5589.4 489.04
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.32 5415.9 489.10
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5417.1 489.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5417.2 489.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.20 5607.4 489.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         208.48 5625.7 489.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         231.49 5648.7 490.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.73 6030.0 498.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         619.95 6037.2 498.67
## Start: AIC=502.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5287.3 500.83
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.87 5287.5 500.84
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.04 5287.7 500.84
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.30 5287.9 500.85
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.04 5289.7 500.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5303.0 501.21
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.51 5317.2 501.54
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.83 5325.5 501.74
## <none>
                                                5286.6 502.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.50 5394.1 503.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.13 5423.8 504.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.31 5447.0 504.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.78 5456.4 504.80
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.86 5511.5 506.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         507.80 5794.4 512.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.99 5806.6 512.64
##
## Step: AIC=500.83
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.69 5288.0 498.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5288.2 498.86
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.34 5288.6 498.87
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.68 5290.0 498.90
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.17 5304.5 499.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.34 5323.6 499.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5338.0 500.04
## <none>
                                                5287.3 500.83
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.02 5394.3 501.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         138.38 5425.7 502.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         159.66 5447.0 502.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.61 5456.9 502.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5286.6 502.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.78 5520.1 504.26
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         511.73 5799.0 510.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.94 5808.2 510.67
##
## Step: AIC=498.85
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.7 496.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.16 5289.1 496.88
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.50 5290.5 496.91
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.59 5305.6 497.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.84 5324.8 497.73
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.48 5347.5 498.26
## <none>
                                                5288.0 498.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.49 5394.5 499.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.62 5427.6 500.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.70 5447.7 500.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.51 5457.5 500.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.69 5287.3 500.83
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.48 5287.5 500.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.38 5534.4 502.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.34 5800.3 508.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.35 5808.3 508.68
                                    1
##
## Step: AIC=496.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.17 5289.8 494.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.40 5291.1 494.92
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5305.9 495.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.40 5325.1 495.73
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.46 5349.1 496.30
## <none>
                                                5288.7 496.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.58 5395.2 497.38
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.23 5428.9 498.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.91 5449.6 498.64
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.67 5288.0 498.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.44 5288.2 498.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.41 5288.2 498.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.20 5458.9 498.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.73 5536.4 500.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.74 5809.4 506.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         525.50 5814.2 506.80
                                    1
##
## Step: AIC=494.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.93 5293.8 492.99
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.16 5306.0 493.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.13 5327.0 493.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.00 5350.8 494.34
## <none>
                                                5289.8 494.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.59 5395.4 495.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         139.40 5429.2 496.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.95 5451.8 496.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.24 5459.1 496.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.17 5288.7 496.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.69 5289.1 496.88
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.46 5289.4 496.88
                                    1
                                           0.30 5289.5 496.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.74 5536.6 498.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.35 5814.2 504.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.17 5815.0 504.82
##
## Step: AIC=492.99
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.97 5308.7 491.34
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.35 5327.1 491.78
                                    1
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          58.22 5352.0 492.37
                                                5293.8 492.99
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.39 5401.1 493.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         138.01 5431.8 494.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.24 5454.0 494.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.93 5289.8 494.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.71 5291.1 494.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.55 5293.2 494.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.15 5293.6 494.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5293.6 494.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.88 5476.6 495.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.85 5536.6 496.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         521.76 5815.5 502.83
                                    1
                                         533.58 5827.3 503.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=491.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.23 5357.0 490.48
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          74.86 5383.6 491.11
## <none>
                                                5308.7 491.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.50 5423.2 492.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.18 5445.9 492.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.97 5293.8 492.99
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5306.0 493.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5308.1 493.33
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.56 5308.2 493.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5308.2 493.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5308.4 493.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.72 5484.4 493.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.31 5512.0 494.08
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.86 5567.6 495.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.55 5843.3 501.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         538.93 5847.7 501.53
                                    1
##
## Step: AIC=490.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.89 5420.9 489.98
## <none>
                                                5357.0 490.48
                                         122.80 5479.8 491.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.23 5308.7 491.34
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          29.85 5327.1 491.78
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.82 5499.8 491.80
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.78 5346.2 492.23
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.63 5354.3 492.42
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.14 5355.8 492.46
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.18 5356.8 492.48
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5356.9 492.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.16 5542.1 492.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.67 5569.6 493.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.36 5598.3 494.04
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.41 5909.4 500.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.36 5943.3 501.57
##
## Step: AIC=489.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5420.9 489.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         100.47 5521.3 490.29
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.89 5357.0 490.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.80 5374.0 490.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.26 5383.6 491.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.63 5386.2 491.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.46 5405.4 491.62
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.56 5419.3 491.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5420.6 491.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.07 5420.8 491.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.33 5612.2 492.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.25 5621.1 492.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.27 5626.1 492.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.89 5649.7 493.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.80 6030.6 501.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         617.91 6038.8 501.58
## Start: AIC=505.63
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5290.5 503.64
                                           0.74 5290.8 503.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.80 5290.8 503.65
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.08 5291.1 503.66
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.66 5293.7 503.72
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.90 5305.9 504.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.48 5319.5 504.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.92 5328.9 504.56
## <none>
                                                5290.0 505.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.37 5400.4 506.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.87 5423.9 506.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.15 5447.2 507.35
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.10 5465.1 507.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5515.1 508.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.66 5797.7 515.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         526.80 5816.8 515.69
                                    1
##
## Step: AIC=503.64
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.65 5291.2 501.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.78 5291.3 501.66
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.97 5291.5 501.67
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.31 5293.8 501.72
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.60 5307.1 502.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5325.5 502.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.32 5340.8 502.85
                                    1
## <none>
                                                5290.5 503.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.94 5400.5 504.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.21 5425.7 504.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.65 5447.2 505.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5290.0 505.63
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.88 5465.4 505.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.64 5523.2 507.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.36 5801.9 513.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.38 5818.9 513.73
##
## Step: AIC=501.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5291.8 499.68
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5291.9 499.68
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.12 5294.3 499.74
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.01 5308.2 500.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.43 5326.6 500.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.91 5350.1 501.07
## <none>
                                                5291.2 501.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.42 5400.6 502.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.48 5427.7 502.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.71 5447.9 503.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.65 5290.5 503.64
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.36 5290.8 503.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.92 5466.1 503.79
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.11 5537.3 505.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.04 5803.2 511.39
                                         527.80 5819.0 511.74
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
##
## Step: AIC=499.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.73 5292.5 497.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.43 5296.3 497.78
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.37 5308.2 498.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.17 5328.0 498.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          59.37 5351.2 499.09
                                    1
## <none>
                                                5291.8 499.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.78 5400.6 500.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.13 5428.0 500.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.33 5450.2 501.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5291.2 501.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.52 5291.3 501.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.40 5291.4 501.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.28 5466.1 501.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.97 5537.8 503.45
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.41 5803.2 509.39
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.85 5827.7 509.93
##
## Step: AIC=497.69
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.29 5296.8 495.80
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.03 5308.6 496.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.65 5328.2 496.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.37 5352.9 497.13
                                    1
## <none>
                                                5292.5 497.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.88 5401.4 498.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.70 5429.2 498.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         159.61 5452.2 499.47
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.73 5291.8 499.68
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5291.9 499.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.34 5292.2 499.69
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5292.2 499.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.05 5467.6 499.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.34 5539.9 501.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         524.30 5816.8 507.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.22 5828.8 507.95
```

```
##
## Step: AIC=495.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.78 5311.6 494.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.59 5328.4 494.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.42 5354.3 495.17
## <none>
                                                5296.8 495.80
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.00 5407.8 496.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.99 5431.8 496.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.42 5454.3 497.52
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.29 5292.5 497.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.93 5294.9 497.75
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.59 5296.3 497.78
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5296.7 497.79
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.08 5296.8 497.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.15 5487.0 498.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.15 5540.0 499.50
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.16 5818.0 505.71
                                         545.89 5842.7 506.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=494.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.18 5357.8 493.25
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          73.90 5385.5 493.90
                                    1
## <none>
                                                5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.10 5429.7 494.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.33 5445.9 495.32
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.78 5296.8 495.80
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.04 5308.6 496.08
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5311.1 496.14
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.41 5311.2 496.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.31 5311.3 496.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5311.3 496.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.77 5494.4 496.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.46 5512.1 496.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.06 5570.7 498.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5849.9 504.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         546.61 5858.2 504.59
##
## Step: AIC=493.25
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.57 5421.4 492.75
                                    1
## <none>
                                                5357.8 493.25
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.18 5311.6 494.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.96 5482.8 494.18
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          29.37 5328.4 494.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.46 5500.3 494.58
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.08 5347.7 495.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.57 5355.2 495.19
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 5356.7 495.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.12 5357.7 495.25
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5357.8 495.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.79 5547.6 495.67
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.37 5570.2 496.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.80 5599.6 496.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         551.93 5909.7 503.70
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         593.65 5951.4 504.59
                                    1
##
## Step: AIC=492.75
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5421.4 492.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         102.20 5523.6 493.12
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.57 5357.8 493.25
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.25 5375.1 493.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.85 5385.5 493.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.39 5388.0 493.96
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.31 5406.1 494.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.40 5420.0 494.71
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5421.2 494.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5421.2 494.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         192.39 5613.8 495.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         204.46 5625.8 495.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.56 5626.9 495.47
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.27 5650.6 496.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.38 6030.7 504.28
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         624.49 6045.8 504.59
## Start: AIC=508.41
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5292.7 506.42
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.69 5292.8 506.42
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5292.8 506.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.80 5292.9 506.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5295.2 506.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.36 5310.4 506.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.42 5320.5 507.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.22 5329.3 507.30
## <none>
                                                5292.1 508.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.43 5401.5 509.03
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.51 5425.6 509.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.15 5447.2 510.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.50 5465.6 510.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.58 5516.6 511.73
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.64 5797.7 518.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.18 5817.2 518.52
##
## Step: AIC=506.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.61 5293.3 504.44
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.63 5293.3 504.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5293.4 504.44
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.80 5295.5 504.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.33 5312.0 504.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.94 5326.7 505.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.52 5341.2 505.59
## <none>
                                                5292.7 506.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.90 5401.6 507.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.95 5427.7 507.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.50 5447.2 508.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.65 5292.1 508.41
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.11 5465.8 508.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.43 5525.1 509.92
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.26 5802.0 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         526.77 5819.5 516.57
                                    1
##
## Step: AIC=504.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 5293.8 502.45
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5294.0 502.46
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.70 5296.0 502.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.94 5312.3 502.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5326.8 503.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.78 5344.1 503.66
                                    1
## <none>
                                                5293.3 504.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.96 5402.3 505.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.74 5429.1 505.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.36 5448.7 506.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5292.7 506.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5292.8 506.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.83 5467.1 506.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.41 5528.7 508.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         523.91 5817.2 514.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.86 5820.2 514.58
##
## Step: AIC=502.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5294.4 500.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.57 5296.3 500.51
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.42 5313.2 500.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.36 5328.1 501.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.12 5351.9 501.85
## <none>
                                                5293.8 502.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.56 5402.3 503.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.69 5430.4 503.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.11 5449.9 504.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.44 5293.3 504.44
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.42 5293.3 504.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5293.3 504.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.54 5468.3 504.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.01 5540.8 506.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.72 5817.5 512.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.60 5820.4 512.59
##
## Step: AIC=500.46
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5298.1 498.55
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.83 5313.2 498.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.08 5329.4 499.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.62 5353.0 499.87
## <none>
                                                5294.4 500.46
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.96 5402.3 501.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.36 5430.7 501.72
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.93 5452.3 502.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5293.8 502.45
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.46 5293.9 502.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5293.9 502.45
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5294.0 502.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.93 5468.3 502.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.93 5541.3 504.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.13 5817.5 510.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.79 5829.2 510.78
##
## Step: AIC=498.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.27 5315.4 496.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.47 5329.6 497.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.18 5354.3 497.90
                                    1
## <none>
                                                5298.1 498.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.18 5408.3 499.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.81 5432.9 499.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.41 5454.5 500.28
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5294.4 500.46
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5296.3 500.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.36 5297.7 500.54
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.10 5489.2 501.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.23 5541.3 502.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.76 5818.9 508.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.76 5843.9 509.10
##
## Step: AIC=496.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.43 5362.8 496.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.50 5386.9 496.68
## <none>
                                                5315.4 496.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.98 5432.4 497.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.95 5449.3 498.16
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5298.1 498.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.18 5313.2 498.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.71 5314.7 498.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.64 5314.7 498.95
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.12 5315.2 498.97
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5315.3 498.97
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.84 5495.2 499.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.84 5516.2 499.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.73 5576.1 501.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.95 5854.3 507.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.93 5858.3 507.42
## Step: AIC=496.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          60.76 5423.6 495.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5362.8 496.11
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.43 5315.4 496.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.70 5486.5 497.03
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.22 5329.6 497.31
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.12 5504.9 497.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.63 5351.2 497.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.97 5359.8 498.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.88 5360.9 498.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.42 5362.4 498.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5362.8 498.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.19 5548.0 498.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.99 5575.8 499.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.33 5606.1 499.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.94 5915.7 506.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.64 5951.4 507.44
##
## Step: AIC=495.55
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                                 5423.6 495.55
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.82 5525.4 495.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.76 5362.8 496.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          48.41 5375.1 496.40
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.69 5386.9 496.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.50 5389.1 496.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          15.58 5408.0 497.18
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.85 5421.7 497.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5423.1 497.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.23 5423.3 497.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.43 5615.0 497.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.92 5628.5 498.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         206.11 5629.7 498.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.58 5654.1 498.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.17 6032.7 507.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         623.21 6046.8 507.47
```

```
## Start: AIC=511.18
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.6 509.19
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5294.6 509.19
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.57 5294.7 509.19
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.75 5294.9 509.19
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.26 5297.4 509.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.82 5311.9 509.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.77 5324.9 509.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.67 5330.8 510.07
## <none>
                                                5294.1 511.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.20 5406.3 511.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.11 5427.2 512.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.12 5449.2 512.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         172.66 5466.8 513.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.30 5523.4 514.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.66 5797.8 520.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.28 5823.4 521.47
##
## Step: AIC=509.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5295.0 507.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.45 5295.0 507.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.78 5295.4 507.21
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.94 5297.5 507.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.69 5313.3 507.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.86 5330.4 508.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.32 5341.9 508.33
## <none>
                                                5294.6 509.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.77 5406.3 509.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.41 5429.0 510.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.72 5449.3 510.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.1 511.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.37 5466.9 511.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.12 5530.7 512.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.65 5802.2 519.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5826.5 519.54
##
```

```
## Step: AIC=507.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5295.3 505.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.77 5295.8 505.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.85 5297.8 505.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.40 5313.4 505.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.80 5330.8 506.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.51 5344.5 506.40
## <none>
                                                5295.0 507.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.72 5406.7 507.89
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.15 5430.1 508.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.14 5451.1 508.95
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5294.6 509.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.38 5294.6 509.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.07 5468.1 509.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         238.54 5533.5 510.88
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.26 5817.3 517.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.73 5827.7 517.56
## Step: AIC=505.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.67 5296.0 503.22
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5298.1 503.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.85 5314.2 503.66
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.52 5331.8 504.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.68 5352.0 504.58
                                    1
## <none>
                                                5295.3 505.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.40 5406.7 505.89
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.04 5431.4 506.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.76 5452.1 506.97
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5295.0 507.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.05 5469.4 507.38
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.33 5544.6 509.14
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.19 5817.5 515.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.46 5827.8 515.56
##
## Step: AIC=503.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                          AIC
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.00 5300.0 501.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.19 5314.2 501.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.36 5333.3 502.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.13 5353.1 502.61
## <none>
                                                5296.0 503.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.73 5406.7 503.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.68 5431.7 504.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         158.40 5454.4 505.02
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.67 5295.3 505.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5295.7 505.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.7 505.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.23 5295.8 505.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.38 5469.4 505.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.11 5545.1 507.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.53 5817.5 513.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.24 5836.2 513.75
                                    1
##
## Step: AIC=501.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          16.55 5316.5 499.72
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.52 5333.5 500.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.49 5354.5 500.64
## <none>
                                                5300.0 501.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.28 5413.3 502.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.02 5434.0 502.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.41 5456.4 503.07
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.00 5296.0 503.22
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.94 5298.1 503.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5299.8 503.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5299.9 503.32
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.06 5299.9 503.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.79 5490.8 503.88
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5545.2 505.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.92 5818.9 511.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.17 5852.2 512.10
##
## Step: AIC=499.72
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5365.8 498.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.34 5386.9 499.42
## <none>
                                                 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.48 5436.0 500.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.36 5449.9 500.92
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.55 5300.0 501.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.36 5314.2 501.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5316.0 501.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.49 5316.0 501.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5316.4 501.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5316.5 501.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.85 5496.4 502.01
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.30 5516.8 502.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.01 5578.6 503.93
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5854.8 510.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.58 5865.1 510.39
##
## Step: AIC=498.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5423.9 498.30
## <none>
                                                 5365.8 498.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.65 5493.4 499.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.24 5333.5 500.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.25 5507.0 500.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.99 5354.8 500.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.52 5363.2 500.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.34 5363.4 500.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.36 5365.4 500.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5365.7 500.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.34 5551.1 501.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.29 5578.0 501.91
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.63 5610.4 502.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.98 5915.7 509.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.62 5964.4 510.55
##
## Step: AIC=498.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 5423.9 498.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.14 5528.0 498.75
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5365.8 498.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.63 5376.2 499.16
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.98 5386.9 499.42
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          33.50 5390.4 499.50
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.86 5409.0 499.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.79 5422.1 500.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 5423.3 500.29
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5423.7 500.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.19 5615.0 500.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.78 5628.6 501.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.97 5629.8 501.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         231.32 5655.2 501.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         612.03 6035.9 510.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         627.72 6051.6 510.43
## Start: AIC=514.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5310.0 512.27
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.0 512.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 512.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.59 5310.6 512.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.76 5312.7 512.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.78 5326.7 512.68
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.95 5338.9 512.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.88 5356.8 513.42
## <none>
                                                5310.0 514.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.75 5432.7 515.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.48 5438.4 515.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.82 5475.8 516.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.53 5479.5 516.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.99 5557.0 518.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         489.18 5799.1 523.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.51 5828.5 524.39
##
## Step: AIC=512.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 510.28
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5310.6 510.29
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.80 5312.8 510.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.86 5326.8 510.69
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.09 5339.1 510.99
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.50 5361.5 511.53
## <none>
                                                5310.0 512.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.63 5433.6 513.27
                                         129.04 5439.0 513.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5310.0 514.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.96 5475.9 514.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.17 5482.1 514.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.88 5564.8 516.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.34 5800.3 521.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.93 5828.9 522.40
##
## Step: AIC=510.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 508.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5310.6 508.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.78 5312.8 508.34
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5326.8 508.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.74 5339.7 509.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.24 5362.2 509.55
## <none>
                                                5310.0 510.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.60 5433.6 511.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.40 5439.4 511.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 512.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5310.0 512.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.46 5480.5 512.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.95 5483.0 512.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.40 5565.4 514.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.90 5813.9 520.06
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.96 5831.0 520.44
##
## Step: AIC=508.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5310.9 506.30
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.60 5312.8 506.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5327.7 506.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.34 5344.6 507.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.69 5373.9 507.83
                                    1
## <none>
                                                5310.2 508.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.38 5433.6 509.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.25 5440.5 509.43
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 5310.0 510.28
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5310.2 510.28
                                    1
                                           0.02 5310.2 510.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.38 5480.6 510.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.86 5483.1 510.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.97 5570.2 512.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.74 5820.0 518.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.73 5833.9 518.51
##
## Step: AIC=506.3
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5314.7 504.39
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.82 5327.7 504.71
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.14 5346.0 505.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.16 5375.0 505.86
## <none>
                                                5310.9 506.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.75 5433.6 507.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.91 5440.8 507.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5310.2 508.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5310.6 508.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5310.8 508.30
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.8 508.30
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.22 5483.1 508.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         172.51 5483.4 508.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.87 5570.7 510.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.12 5820.0 516.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.48 5842.3 516.70
##
## Step: AIC=504.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          15.28 5329.9 502.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.50 5346.2 503.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.45 5376.1 503.88
## <none>
                                                5314.7 504.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.32 5440.0 505.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.36 5443.0 505.49
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5310.9 506.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.84 5312.8 506.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5314.5 506.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5314.6 506.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5314.6 506.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         171.50 5486.2 506.52
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.30 5504.0 506.94
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         256.09 5570.8 508.51
                                    1
                                         506.71 5821.4 514.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         543.25 5857.9 515.04
                                    1
##
## Step: AIC=502.76
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.33 5376.3 501.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          77.49 5407.4 502.64
                                    1
## <none>
                                                5329.9 502.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.00 5458.0 503.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         131.13 5461.1 503.92
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.28 5314.7 504.39
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.27 5327.7 504.71
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.43 5329.5 504.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5329.8 504.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5329.9 504.76
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5329.9 504.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.96 5508.9 505.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.98 5545.9 505.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         272.25 5602.2 507.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.45 5856.4 513.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.25 5870.2 513.31
##
## Step: AIC=501.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.40 5440.7 501.44
## <none>
                                                5376.3 501.89
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.33 5329.9 502.76
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.29 5512.6 503.14
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.12 5346.2 503.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         138.27 5514.5 503.19
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.04 5366.2 503.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.13 5373.1 503.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.91 5375.4 503.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.32 5376.0 503.88
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5376.3 503.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.39 5560.7 504.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.53 5602.8 505.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         254.30 5630.6 505.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         540.04 5916.3 512.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.58 5966.9 513.44
##
## Step: AIC=501.44
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5440.7 501.44
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.40 5376.3 501.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.97 5554.6 502.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          45.52 5395.2 502.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.36 5407.3 502.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.24 5407.4 502.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          10.35 5430.3 503.19
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.79 5438.9 503.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5439.7 503.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5440.5 503.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.72 5626.4 503.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.57 5645.2 504.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         222.52 5663.2 504.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.80 5682.5 505.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.54 6039.2 513.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         617.50 6058.2 513.41
## Start: AIC=517.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.95 5340.3 515.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.07 5340.4 515.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.20 5341.5 515.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.48 5352.8 516.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.52 5359.8 516.21
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.44 5377.7 516.64
## <none>
                                                5339.3 517.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.96 5463.3 518.71
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.93 5468.2 518.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.22 5502.5 519.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.25 5512.6 519.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         234.01 5573.3 521.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.50 5835.8 527.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.11 5870.4 528.13
##
## Step: AIC=515.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
```

```
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.4 513.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5340.3 513.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5340.4 513.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.17 5341.5 513.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.67 5353.0 514.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.77 5360.1 514.21
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.15 5382.5 514.76
## <none>
                                                5339.3 515.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5464.2 516.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.37 5468.7 516.84
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.20 5502.5 517.65
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 517.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.12 5514.5 517.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.57 5581.9 519.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.13 5836.5 525.37
                                         531.20 5870.5 526.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=513.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5340.3 511.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.03 5340.4 511.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.15 5341.5 511.76
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.65 5353.0 512.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.25 5360.6 512.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.76 5383.1 512.77
## <none>
                                                5339.4 513.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.17 5464.5 514.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.35 5468.7 514.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5339.3 515.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.76 5507.1 515.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.86 5515.2 515.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.05 5582.4 517.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.19 5850.6 523.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.42 5872.8 524.18
##
## Step: AIC=511.73
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
```

```
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5341.4 509.75
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.43 5343.7 509.81
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.75 5353.0 510.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.73 5362.0 510.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.91 5384.2 510.80
## <none>
                                                5340.3 511.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.71 5465.0 512.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.45 5468.7 512.84
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5339.4 513.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5340.3 513.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5340.3 513.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.94 5509.2 513.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.96 5515.3 513.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.51 5582.8 515.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         510.26 5850.6 521.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.40 5879.7 522.33
##
## Step: AIC=509.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.91 5344.3 507.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5355.0 508.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.93 5368.3 508.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.84 5398.2 509.14
## <none>
                                                5341.4 509.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.04 5467.5 510.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         127.62 5469.0 510.85
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.11 5340.3 511.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5340.4 511.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5341.4 511.75
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.4 511.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.84 5509.2 511.81
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.73 5516.1 511.97
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                    1
                                         247.95 5589.4 513.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.77 5860.2 519.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         539.88 5881.3 520.37
                                    1
## Step: AIC=507.83
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1
                                          12.44 5356.7 506.13
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          24.16 5368.5 506.42
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.71 5399.0 507.16
## <none>
                                                 5344.3 507.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.77 5469.1 508.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.88 5474.2 508.97
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5341.4 509.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.18 5342.1 509.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5343.7 509.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5344.3 509.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5344.3 509.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.39 5512.7 509.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.58 5534.9 510.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.05 5589.4 511.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.12 5862.4 517.95
                                         550.57 5894.9 518.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=506.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.68 5393.4 505.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          69.10 5425.9 505.81
## <none>
                                                 5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.62 5481.4 507.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         135.02 5491.8 507.39
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.44 5344.3 507.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.73 5355.0 508.09
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.34 5355.4 508.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5356.4 508.12
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5356.7 508.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5356.7 508.13
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         181.45 5538.2 508.49
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.79 5566.5 509.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.48 5617.2 510.35
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         535.84 5892.6 516.62
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         547.57 5904.3 516.88
                                    1
##
## Step: AIC=505.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5452.7 504.46
## <none>
                                                 5393.4 505.02
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.68 5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.77 5526.2 506.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.78 5534.2 506.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.96 5368.5 506.42
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.87 5382.6 506.76
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.66 5390.8 506.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.95 5392.5 507.00
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.27 5393.2 507.02
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5393.4 507.02
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.90 5579.3 507.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         220.66 5614.1 508.28
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.72 5640.2 508.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         546.39 5939.8 515.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         592.31 5985.7 516.67
##
## Step: AIC=504.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5452.7 504.46
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5393.4 505.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.99 5569.7 505.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          39.27 5413.4 505.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.34 5419.4 505.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.86 5425.9 505.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.91 5442.8 506.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.61 5451.1 506.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5451.9 506.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5452.7 506.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         180.90 5633.6 506.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.18 5657.9 507.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         217.83 5670.5 507.59
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.07 5688.8 508.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.12 6054.8 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         618.04 6070.8 516.52
## Start: AIC=520.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.7 518.44
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.7 518.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.02 5341.7 518.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5341.9 518.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.97 5342.7 518.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.71 5354.4 518.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.72 5361.4 518.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.96 5379.6 519.40
                                    1
## <none>
                                                5340.7 520.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.72 5463.4 521.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.50 5469.2 521.58
                                    1
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.41 5504.1 522.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.89 5512.6 522.62
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.27 5575.0 524.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.75 5836.4 530.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.70 5874.4 531.01
##
## Step: AIC=518.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 516.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5341.7 516.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.23 5341.9 516.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.96 5342.7 516.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.84 5354.5 516.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.90 5361.6 516.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.31 5384.0 517.51
## <none>
                                                5340.7 518.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.59 5464.3 519.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.07 5469.8 519.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.46 5504.1 520.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 520.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.82 5514.5 520.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.35 5583.0 522.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.51 5837.2 528.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.96 5874.6 529.02
##
## Step: AIC=516.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5341.7 514.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.22 5341.9 514.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.95 5342.7 514.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.85 5354.5 514.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.48 5362.2 514.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.86 5384.6 515.52
## <none>
                                                5340.7 516.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.91 5464.6 517.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.06 5469.8 517.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.29 5509.0 518.54
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.56 5515.3 518.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.78 5583.5 520.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.87 5851.6 526.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.47 5877.2 527.08
                                    1
##
## Step: AIC=514.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5343.0 512.50
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.20 5344.9 512.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.88 5354.6 512.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.99 5363.7 513.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.02 5385.7 513.55
                                    1
## <none>
                                                5341.7 514.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.38 5465.1 515.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.09 5469.8 515.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5340.7 516.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.7 516.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.7 516.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.24 5511.0 516.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.57 5515.3 516.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.11 5583.8 518.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.85 5851.6 524.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 5883.8 525.22
##
## Step: AIC=512.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.63 5345.7 510.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.83 5356.9 510.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.62 5370.7 511.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.66 5400.7 511.92
## <none>
                                                5343.0 512.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.58 5467.6 513.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.14 5470.2 513.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5341.7 514.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.12 5341.9 514.47
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.0 514.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.0 514.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.95 5511.0 514.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.17 5516.2 514.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.78 5590.8 516.48
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.70 5861.7 522.73
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.96 5885.0 523.25
                                    1
##
## Step: AIC=510.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.70 5358.4 508.88
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.05 5370.7 509.18
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.62 5401.3 509.93
## <none>
                                                5345.7 510.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.52 5469.2 511.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.37 5475.0 511.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5343.0 512.50
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.24 5343.4 512.51
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.74 5344.9 512.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 512.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 512.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.17 5514.8 512.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.24 5534.9 513.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.16 5590.8 514.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.60 5864.3 520.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.05 5897.7 521.54
##
## Step: AIC=508.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.12 5396.5 507.81
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          70.44 5428.8 508.60
                                    1
## <none>
                                                5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.20 5481.6 509.88
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         134.49 5492.9 510.15
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.70 5345.7 510.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 510.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 510.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5358.0 510.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 510.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 510.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5538.2 511.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.20 5569.6 511.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.75 5619.1 513.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.55 5894.9 519.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.11 5907.5 519.75
##
## Step: AIC=507.81
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
```

```
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.64 5457.1 507.29
## <none>
                                                5396.5 507.81
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.12 5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.58 5527.1 508.97
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.77 5370.7 509.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.13 5536.6 509.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.06 5384.4 509.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.02 5393.5 509.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.76 5395.7 509.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.45 5396.0 509.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.5 509.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.05 5579.5 510.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         222.89 5619.4 511.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.73 5643.2 511.71
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.63 5944.1 518.57
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.60 5992.1 519.63
##
## Step: AIC=507.29
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5457.1 507.29
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.64 5396.5 507.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.97 5573.1 508.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.65 5416.5 508.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.84 5421.3 508.42
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.33 5428.8 508.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.33 5447.8 509.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.14 5455.0 509.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5456.1 509.26
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5457.1 509.29
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.06 5635.2 509.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.40 5658.5 510.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.39 5677.5 510.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.94 5693.1 510.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.39 6061.5 519.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.39 6079.5 519.54
                                    1
## Start: AIC=523.14
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 521.14
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
                                           0.97 5341.8 521.16
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.26 5342.0 521.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.01 5342.8 521.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5354.4 521.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.67 5361.4 521.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 522.10
## <none>
                                                5340.8 523.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 524.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.86 5469.6 524.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.32 5504.1 525.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         171.99 5512.8 525.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.18 5575.0 526.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.91 5836.7 532.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.68 5874.5 533.81
##
## Step: AIC=521.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 519.14
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 519.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 519.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.00 5342.8 519.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.74 5354.5 519.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.85 5361.6 519.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.23 5384.0 520.21
                                    1
## <none>
                                                5340.8 521.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.49 5464.3 522.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.42 5470.2 522.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 523.14
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.36 5504.2 523.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.91 5514.7 523.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.25 5583.0 525.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         496.66 5837.5 530.97
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.94 5874.7 531.81
##
## Step: AIC=519.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 517.16
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5342.0 517.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.99 5342.8 517.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.74 5354.5 517.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.41 5362.2 517.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.79 5384.6 518.23
## <none>
                                                5340.8 519.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.81 5464.6 520.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.41 5470.2 520.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 521.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.21 5509.0 521.26
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.67 5515.5 521.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.68 5583.5 523.05
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.93 5851.7 529.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         536.43 5877.2 529.87
                                    1
##
## Step: AIC=517.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5343.1 515.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.21 5345.0 515.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5354.6 515.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.95 5363.7 515.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.97 5385.7 516.25
                                    1
## <none>
                                                5341.8 517.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.32 5465.1 518.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.46 5470.2 518.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.96 5340.8 519.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5341.8 519.16
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 519.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.19 5511.0 519.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.72 5515.5 519.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.06 5583.8 521.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.97 5851.7 527.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.22 5884.0 528.02
##
## Step: AIC=515.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5345.7 513.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.77 5356.9 513.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.57 5370.7 513.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.61 5400.7 514.62
```

```
## <none>
                                                5343.1 515.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.52 5467.6 516.26
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.52 5470.6 516.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.33 5341.8 517.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.06 5342.0 517.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5343.1 517.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.1 517.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.89 5511.0 517.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.33 5516.4 517.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.72 5590.8 519.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         518.87 5862.0 525.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.11 5885.2 526.05
                                    1
##
## Step: AIC=513.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.62 5358.4 511.58
                                    1
                                          24.99 5370.7 511.88
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.56 5401.3 512.64
## <none>
                                                5345.7 513.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5343.1 515.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 515.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.75 5345.0 515.24
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 515.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 515.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.11 5514.8 515.40
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         189.44 5535.2 515.89
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.10 5590.8 517.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.76 5864.5 523.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.23 5898.0 524.34
##
## Step: AIC=511.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.19 5396.6 510.52
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.50 5428.9 511.32
## <none>
                                                5358.4 511.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.22 5481.6 512.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         134.67 5493.0 512.88
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.62 5345.7 513.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 513.54
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.49 5356.9 513.54
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.39 5358.0 513.57
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5358.3 513.58
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 513.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.99 5538.4 513.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.59 5570.0 514.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.82 5619.2 515.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         536.56 5894.9 522.27
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.19 5907.6 522.55
##
## Step: AIC=510.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.81 5457.4 510.01
                                                 5396.6 510.52
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.19 5358.4 511.58
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.76 5527.3 511.71
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.82 5370.7 511.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.07 5536.6 511.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.07 5384.5 512.22
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.05 5393.5 512.45
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5395.8 512.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5396.1 512.51
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5396.5 512.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.99 5579.5 512.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         223.80 5620.4 513.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.90 5643.5 514.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         547.60 5944.2 521.38
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.1 522.44
##
## Step: AIC=510.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                 5457.4 510.01
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.81 5396.6 510.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.74 5573.1 510.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          40.89 5416.5 511.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.91 5421.5 511.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.50 5428.9 511.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5448.0 511.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.18 5455.2 511.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5456.3 511.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5457.3 512.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.55 5635.9 512.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.18 5658.6 512.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.60 5679.0 513.31
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.18 5693.5 513.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.43 6061.8 521.98
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.32 6079.7 522.37
## Start: AIC=525.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 523.83
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 523.83
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.99 5341.8 523.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 523.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.99 5342.8 523.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.59 5354.4 524.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.65 5361.4 524.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 524.80
## <none>
                                                5340.8 525.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 526.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.06 5469.9 527.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.80 5505.6 527.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.14 5513.9 528.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.43 5575.2 529.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.96 5837.8 535.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.44 5881.2 536.75
                                    1
##
## Step: AIC=523.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 521.83
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5341.8 521.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5342.0 521.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.98 5342.8 521.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.5 522.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.83 5361.6 522.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.25 5384.1 522.91
## <none>
                                                5340.8 523.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.48 5464.3 524.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.61 5470.4 525.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 525.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.83 5505.6 525.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.17 5516.0 526.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.44 5583.3 527.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.77 5838.6 533.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.63 5881.4 534.75
```

```
##
## Step: AIC=521.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.98 5341.8 519.85
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.22 5342.1 519.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.97 5342.8 519.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.6 520.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.40 5362.2 520.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.81 5384.6 520.92
## <none>
                                                5340.8 521.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.80 5464.6 522.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.59 5470.4 523.04
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 523.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.65 5510.5 524.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.90 5516.7 524.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.86 5583.7 525.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.29 5853.1 532.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.02 5883.9 532.81
##
## Step: AIC=519.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5343.1 517.89
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.18 5345.0 517.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.79 5354.6 518.17
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.92 5363.7 518.40
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.01 5385.8 518.95
## <none>
                                                5341.8 519.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5465.1 520.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.64 5470.4 521.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5340.8 521.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 521.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 521.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.46 5512.3 522.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.92 5516.7 522.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.26 5584.1 523.80
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.32 5853.1 530.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.21 5890.0 530.95
##
## Step: AIC=517.89
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.62 5345.7 515.95
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.76 5356.9 516.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.55 5370.7 516.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.59 5400.7 517.32
## <none>
                                                5343.1 517.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.51 5467.6 518.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.69 5470.8 519.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.31 5341.8 519.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.07 5342.1 519.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.1 519.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5343.1 519.89
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.16 5512.3 520.06
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.67 5517.8 520.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.14 5591.3 521.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.77 5863.9 528.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.52 5891.6 528.98
##
## Step: AIC=515.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5358.4 514.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          25.00 5370.7 514.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.56 5401.3 515.34
                                    1
## <none>
                                                5345.7 515.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.49 5469.2 517.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.86 5475.6 517.17
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.62 5343.1 517.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 517.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.75 5345.0 517.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 517.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 517.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.81 5516.6 518.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.78 5537.5 518.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5591.3 519.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.45 5866.2 526.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.74 5903.5 527.25
##
## Step: AIC=514.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.32 5396.7 513.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          70.56 5429.0 514.02
                                    1
## <none>
                                                 5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5481.7 515.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.65 5493.0 515.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.65 5345.7 515.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.63 5356.8 516.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.51 5356.9 516.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.38 5358.0 516.26
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 516.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5358.4 516.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5540.9 516.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.70 5571.1 517.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.76 5620.2 518.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.26 5897.7 525.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         553.86 5912.2 525.45
                                    1
##
## Step: AIC=513.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.90 5457.6 512.73
                                    1
## <none>
                                                 5396.7 513.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.04 5527.7 514.44
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.98 5370.7 514.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         139.94 5536.7 514.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.20 5384.5 514.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.10 5393.6 515.15
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.75 5396.0 515.21
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.44 5396.3 515.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.7 515.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         186.29 5583.0 515.77
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.35 5621.1 516.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.07 5644.8 517.25
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.16 5947.9 524.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         599.16 5995.9 525.33
                                    1
##
## Step: AIC=512.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5457.6 512.73
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.90 5396.7 513.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.57 5573.2 513.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.13 5416.5 513.71
                                    1
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          36.14 5421.5 513.84
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.65 5429.0 514.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.32 5448.3 514.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.12 5455.5 514.68
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 5456.5 514.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5457.5 514.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.01 5636.6 515.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.12 5662.7 515.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.91 5679.5 516.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.43 5695.0 516.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.81 6066.4 524.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         625.63 6083.2 525.27
                                    1
## Start: AIC=529.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 527.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5368.3 527.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.48 5368.5 527.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.96 5369.0 527.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.60 5377.7 527.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.93 5382.0 527.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.49 5396.5 527.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.27 5404.3 528.11
## <none>
                                                5368.1 529.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.64 5486.7 530.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.38 5491.4 530.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.47 5528.5 531.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.31 5538.4 531.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.96 5603.0 532.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.20 5890.3 539.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.33 5899.4 539.94
##
## Step: AIC=527.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.3 525.20
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.46 5368.5 525.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.95 5369.0 525.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.57 5377.7 525.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.91 5382.0 525.55
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.11 5397.2 525.93
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.24 5405.3 526.13
## <none>
                                                5368.1 527.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.62 5486.7 528.15
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.89 5492.0 528.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5528.9 529.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 529.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.25 5543.3 529.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.13 5604.2 531.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.65 5892.7 537.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.70 5915.8 538.31
##
## Step: AIC=525.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.39 5368.7 523.21
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.97 5369.3 523.23
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.19 5379.5 523.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.78 5382.1 523.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.41 5397.7 523.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.59 5405.9 524.15
## <none>
                                                5368.3 525.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.50 5486.8 526.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.73 5492.0 526.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5529.1 527.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5368.1 527.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5368.3 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.92 5547.2 527.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.64 5604.9 529.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.13 5900.4 535.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.49 5916.8 536.34
##
## Step: AIC=523.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5369.5 521.23
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.91 5379.6 521.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.49 5383.2 521.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.63 5399.3 521.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.20 5411.9 522.30
## <none>
                                                5368.7 523.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.16 5486.8 524.15
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.37 5494.0 524.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.39 5368.3 525.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5368.5 525.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5368.7 525.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.49 5530.2 525.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.59 5548.3 525.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.26 5616.9 527.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5900.6 533.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.57 5917.2 534.35
##
## Step: AIC=521.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.18 5379.7 519.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.34 5384.9 519.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.75 5406.3 520.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5424.8 520.62
## <none>
                                                5369.5 521.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.51 5487.0 522.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.38 5495.9 522.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.84 5368.7 523.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5369.3 523.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5369.3 523.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.42 5530.9 523.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5369.5 523.23
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.78 5548.3 523.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.41 5622.9 525.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.02 5902.5 532.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         556.83 5926.4 532.56
                                    1
##
## Step: AIC=519.49
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5392.8 517.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5409.6 518.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.27 5430.0 518.75
## <none>
                                                5379.7 519.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.18 5498.9 520.45
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.44 5504.1 520.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.18 5369.5 521.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.66 5378.0 521.45
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5379.7 521.49
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.80 5548.5 521.66
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.59 5562.3 522.00
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.77 5625.5 523.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.38 5923.1 530.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.06 5926.8 530.56
##
## Step: AIC=517.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.93 5437.7 516.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.63 5457.4 517.43
                                    1
## <none>
                                                5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.76 5516.5 518.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.31 5517.1 518.89
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5379.7 519.49
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.92 5384.9 519.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5392.2 519.80
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.48 5392.3 519.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5392.6 519.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5392.6 519.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.29 5566.1 520.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.82 5603.6 521.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.25 5655.0 522.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.38 5932.2 528.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.03 5959.8 529.32
##
## Step: AIC=516.94
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.05 5491.8 516.27
                                    1
                                                5437.7 516.94
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.93 5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.08 5565.8 518.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.77 5570.5 518.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.11 5409.6 518.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           9.89 5427.8 518.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.11 5433.6 518.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.55 5435.2 518.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.86 5436.9 518.92
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5437.7 518.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.25 5614.0 519.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         223.17 5660.9 520.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.28 5685.0 520.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.99 6020.7 528.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.00 6022.7 528.73
##
```

```
## Step: AIC=516.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5491.8 516.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.79 5598.6 516.87
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.05 5437.7 516.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.53 5449.2 517.22
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.35 5457.4 517.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          30.80 5461.0 517.51
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.72 5479.0 517.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5490.0 518.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5491.6 518.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5491.8 518.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         178.41 5670.2 518.59
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         194.72 5686.5 518.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.97 5712.7 519.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.33 5729.1 519.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         611.49 6103.3 528.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.49 6128.2 529.08
                                    1
## Start: AIC=531.95
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5371.3 529.96
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5371.4 529.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5372.5 529.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.06 5382.1 530.23
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.16 5385.3 530.31
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.42 5400.5 530.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.05 5407.1 530.86
## <none>
                                                5371.1 531.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.83 5487.9 532.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.51 5495.6 533.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.50 5528.6 533.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.44 5545.5 534.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.77 5610.9 535.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.25 5890.3 542.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.71 5905.8 542.86
##
## Step: AIC=529.96
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
       lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.4 527.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5371.6 527.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5372.7 527.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.72 5384.0 528.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.13 5385.4 528.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.66 5400.9 528.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.38 5407.6 528.88
## <none>
                                                5371.3 529.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.77 5488.0 530.88
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.37 5495.6 531.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.54 5528.8 531.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5371.1 531.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.46 5549.7 532.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.47 5611.7 533.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.82 5898.1 540.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         535.72 5907.0 540.89
                                    1
##
## Step: AIC=527.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.7 525.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.36 5372.8 526.00
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.62 5384.1 526.28
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.00 5385.4 526.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.75 5401.2 526.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.81 5409.3 526.92
                                    1
## <none>
                                                5371.4 527.96
                                         116.60 5488.0 528.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.32 5496.8 529.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.80 5529.2 529.90
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5371.3 529.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.81 5553.3 530.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.82 5614.3 531.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.98 5900.4 538.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.20 5920.6 539.20
##
## Step: AIC=525.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
```

```
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5372.9 524.00
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.40 5384.1 524.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.58 5386.3 524.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.78 5402.5 524.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.90 5414.6 525.05
## <none>
                                                5371.7 525.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.45 5488.1 526.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.67 5498.3 527.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.69 5530.4 527.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.4 527.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5371.6 527.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5371.6 527.97
                                         182.27 5554.0 528.51
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.28 5625.0 530.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         528.94 5900.6 536.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.24 5920.9 537.21
##
## Step: AIC=524
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.43 5384.3 522.29
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.60 5388.5 522.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.74 5410.7 522.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.14 5429.1 523.41
## <none>
                                                5372.9 524.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.54 5488.5 524.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.99 5500.9 525.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.32 5531.2 525.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5371.7 525.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.15 5372.8 526.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5372.8 526.00
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5372.8 526.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.04 5554.0 526.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.86 5632.8 528.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.64 5902.6 534.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.55 5931.5 535.45
##
## Step: AIC=522.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5397.6 520.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.38 5414.7 521.05
                                          50.80 5435.1 521.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5384.3 522.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.86 5501.2 523.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.14 5510.5 523.44
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.43 5372.9 524.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5382.6 524.25
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5384.1 524.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.3 524.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5384.3 524.29
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.66 5554.0 524.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.91 5563.3 524.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.94 5636.3 526.51
                                         538.83 5923.2 533.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.84 5932.2 533.47
##
## Step: AIC=520.62
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5443.2 519.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.33 5462.9 520.26
## <none>
                                                5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.38 5518.9 521.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.03 5523.6 521.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5384.3 522.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.04 5388.5 522.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.87 5396.7 522.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5397.3 522.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.19 5397.4 522.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5397.6 522.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.55 5567.1 522.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.01 5609.6 523.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.89 5666.4 525.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.72 5932.3 531.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.92 5965.5 532.23
##
## Step: AIC=519.77
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.64 5497.8 519.13
                                    1
## <none>
                                                5443.2 519.77
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.50 5568.7 520.87
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.45 5414.7 521.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.75 5577.9 521.09
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          11.20 5432.0 521.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.73 5440.4 521.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.88 5441.3 521.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.26 5441.9 521.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5443.2 521.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.15 5615.3 522.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.58 5667.7 523.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.88 5697.1 523.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.75 6022.9 531.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         584.08 6027.3 531.63
## Step: AIC=519.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5497.8 519.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.13 5601.9 519.68
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.64 5443.2 519.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.06 5454.8 520.06
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.93 5462.9 520.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.09 5464.7 520.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.18 5486.6 520.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5496.9 521.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5497.6 521.12
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.07 5497.7 521.12
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.18 5679.0 521.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.22 5688.0 521.75
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.43 5720.2 522.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.97 5741.8 523.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         605.77 6103.6 531.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         637.98 6135.8 532.06
                                    1
## Start: AIC=534.89
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5381.5 532.89
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.16 5381.7 532.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5381.7 532.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.53 5384.0 532.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.07 5391.6 533.15
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.97 5394.5 533.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.42 5408.9 533.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.51 5415.0 533.74
## <none>
                                                5381.5 534.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.75 5494.2 535.73
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.11 5506.6 536.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.88 5529.4 536.61
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.99 5551.5 537.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.50 5617.0 538.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.04 5907.5 545.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.93 5925.4 546.08
## Step: AIC=532.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.15 5381.7 530.90
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5381.7 530.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.54 5384.1 530.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.29 5392.8 531.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.19 5394.7 531.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.59 5409.1 531.59
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.74 5415.3 531.75
## <none>
                                                5381.5 532.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.92 5494.5 533.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.06 5506.6 534.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.08 5529.6 534.61
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5381.5 534.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         174.63 5556.2 535.27
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.59 5618.1 536.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.33 5908.9 543.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.38 5935.9 544.32
##
## Step: AIC=530.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.15 5381.8 528.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.42 5384.1 528.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.15 5392.8 529.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.62 5395.3 529.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.15 5409.8 529.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.65 5420.3 529.88
## <none>
                                                5381.7 530.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.94 5494.6 531.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.47 5508.2 532.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.85 5530.5 532.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.5 532.89
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.62 5556.3 533.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.54 5629.2 535.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.21 5908.9 541.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.26 5935.9 542.33
##
## Step: AIC=528.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5384.2 526.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.10 5392.9 527.18
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.48 5395.3 527.24
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.43 5410.3 527.62
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.42 5421.3 527.90
## <none>
                                                5381.8 528.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.83 5494.7 529.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.11 5508.9 530.10
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.42 5531.3 530.65
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.7 530.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5381.7 530.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5381.8 530.90
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.24 5560.1 531.36
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.56 5630.4 533.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         540.73 5922.6 540.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.57 5938.4 540.38
##
## Step: AIC=526.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.63 5393.8 525.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.71 5398.9 525.33
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.32 5420.5 525.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.81 5438.0 526.32
## <none>
                                                5384.2 526.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.31 5495.5 527.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.91 5513.1 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.18 5532.4 528.68
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5381.8 528.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5384.1 528.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5384.2 528.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.2 528.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         176.02 5560.2 529.37
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.87 5640.1 531.32
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         550.13 5934.3 538.29
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.64 5938.8 538.39
                                    1
##
## Step: AIC=525.21
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.63 5406.5 523.53
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.83 5423.7 523.96
                                    1
                                          49.17 5443.0 524.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5393.8 525.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.91 5506.7 526.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.14 5521.0 526.40
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.63 5384.2 526.96
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.19 5392.6 527.18
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.91 5392.9 527.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5393.8 527.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5393.8 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.57 5560.4 527.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.57 5563.4 527.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.99 5642.8 529.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5934.9 536.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         561.54 5955.4 536.77
                                    1
##
## Step: AIC=523.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          44.66 5451.1 522.65
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.27 5469.7 523.12
## <none>
                                                5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.42 5523.9 524.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.00 5533.5 524.71
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.63 5393.8 525.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.55 5398.9 525.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5406.4 525.52
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5406.4 525.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.5 525.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.79 5567.3 525.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.10 5614.6 526.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.70 5672.2 528.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.03 5963.5 534.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.11 5967.6 535.05
                                    1
##
## Step: AIC=522.65
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.95 5504.1 521.98
                                    1
## <none>
                                                5451.1 522.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.66 5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.71 5572.8 523.68
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.46 5423.7 523.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.61 5586.7 524.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.42 5437.7 524.31
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.57 5448.5 524.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.37 5449.7 524.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.83 5450.3 524.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5451.0 524.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.24 5615.4 524.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.72 5671.8 526.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.08 5702.2 526.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.65 6028.8 534.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         601.78 6052.9 535.00
##
## Step: AIC=521.98
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5504.1 521.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.29 5605.4 522.48
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.95 5451.1 522.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.71 5462.4 522.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.65 5468.4 523.09
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.34 5469.7 523.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.83 5494.2 523.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5503.2 523.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.35 5503.7 523.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.01 5504.1 523.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         181.44 5685.5 524.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.08 5688.1 524.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         219.11 5723.2 525.33
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.68 5745.7 525.86
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         626.03 6130.1 534.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         632.20 6136.3 534.87
                                    1
## Start: AIC=537.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.6 535.59
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.25 5384.8 535.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.64 5392.2 535.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.74 5395.3 535.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.35 5410.9 536.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.02 5416.6 536.45
## <none>
                                                5382.5 537.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.80 5494.3 538.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.06 5508.6 538.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.90 5530.4 539.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.31 5551.8 539.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.76 5627.3 541.72
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.49 5910.0 548.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.34 5930.9 548.97
##
## Step: AIC=535.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.10 5382.7 533.59
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 533.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5384.8 533.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.71 5393.3 533.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.07 5395.6 533.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.45 5411.0 534.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.18 5416.7 534.46
                                    1
## <none>
                                                5382.6 535.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.98 5494.5 536.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.07 5508.6 536.78
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.23 5530.8 537.33
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.5 537.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.83 5556.4 537.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.69 5629.3 539.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.17 5911.7 546.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.88 5940.4 547.20
                                    1
## Step: AIC=533.59
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5382.7 531.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.17 5384.8 531.64
                                    1
                                          10.61 5393.3 531.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.46 5396.1 531.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.93 5411.6 532.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.85 5421.5 532.58
## <none>
                                                5382.7 533.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.03 5494.7 534.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.31 5510.0 534.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.19 5531.9 535.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.6 535.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5382.7 535.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.89 5556.5 535.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.88 5639.5 538.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.15 5911.8 544.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.78 5940.4 545.20
##
## Step: AIC=531.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5384.9 529.65
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                          10.59 5393.3 529.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.38 5396.1 529.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.52 5412.3 530.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.49 5422.2 530.60
## <none>
                                                5382.7 531.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.01 5494.7 532.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.80 5510.5 532.83
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.65 5532.4 533.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5382.7 533.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5382.7 533.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5382.7 533.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.44 5560.2 534.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.38 5640.1 536.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.38 5927.1 542.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         559.58 5942.3 543.24
                                    1
##
## Step: AIC=529.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.27 5394.2 527.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.56 5399.5 528.02
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.11 5422.0 528.59
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.52 5438.4 529.01
## <none>
                                                5384.9 529.65
                                         110.76 5495.6 530.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.43 5514.3 530.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.46 5533.3 531.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5382.7 531.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.8 531.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5384.9 531.64
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.9 531.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.47 5560.4 532.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         263.60 5648.5 534.24
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.92 5937.8 541.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.71 5942.6 541.25
##
## Step: AIC=527.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.57 5406.7 526.20
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.58 5424.7 526.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.05 5443.2 527.13
## <none>
                                                5394.2 527.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.01 5507.2 528.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.56 5521.7 529.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5384.9 529.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.05 5393.1 529.86
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.83 5393.3 529.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 5394.1 529.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.1 529.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.35 5560.5 530.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.52 5563.7 530.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.25 5650.4 532.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         543.96 5938.1 539.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         566.52 5960.7 539.66
                                    1
##
## Step: AIC=526.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.56 5452.3 525.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.12 5469.9 525.81
## <none>
                                                5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.72 5524.4 527.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.39 5534.1 527.42
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.57 5394.2 527.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.28 5399.5 528.02
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5405.0 528.16
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5406.7 528.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.04 5406.7 528.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.7 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.77 5567.5 528.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.20 5614.9 529.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.00 5679.7 531.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.24 5969.0 537.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.88 5970.6 537.89
##
## Step: AIC=525.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.52 5504.8 524.68
## <none>
                                                 5452.3 525.36
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.56 5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.57 5572.9 526.38
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.54 5424.7 526.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.51 5588.8 526.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.12 5439.2 527.03
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 5449.3 527.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.33 5451.0 527.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.63 5451.6 527.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5452.1 527.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.25 5616.5 527.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.56 5671.8 528.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.97 5712.3 529.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.39 6034.7 537.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         603.40 6055.7 537.85
##
## Step: AIC=524.68
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 5504.8 524.68
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.63 5605.4 525.18
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.52 5452.3 525.36
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.73 5463.1 525.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.13 5469.7 525.80
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5469.9 525.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.68 5495.1 526.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.01 5503.8 526.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.45 5504.3 526.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5504.8 526.68
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         182.13 5686.9 527.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.01 5688.8 527.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         218.43 5723.2 528.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.53 5754.3 528.80
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         629.32 6134.1 537.62
                                    1
                                         636.23 6141.0 537.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=540.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 538.31
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5385.3 538.32
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 5385.4 538.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.34 5387.5 538.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.58 5394.8 538.56
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.22 5397.4 538.63
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.38 5416.6 539.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.68 5420.9 539.23
## <none>
                                                5385.2 540.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.04 5500.2 541.25
                                    1
                                         126.32 5511.5 541.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.42 5530.6 542.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.75 5558.0 542.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5630.7 544.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.74 5910.9 551.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.77 5931.0 551.73
##
## Step: AIC=538.31
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.3 536.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 536.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.33 5387.5 536.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.24 5395.5 536.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5398.0 536.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.37 5416.6 537.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.69 5420.9 537.23
## <none>
                                                5385.2 538.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.66 5500.9 539.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.47 5511.7 539.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.70 5530.9 540.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 540.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.17 5564.4 540.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.30 5633.5 542.58
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.83 5913.0 549.31
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.72 5940.9 549.97
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.4 534.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5387.5 534.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.17 5395.5 534.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.18 5398.5 534.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.82 5417.1 535.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.32 5425.6 535.35
## <none>
                                                5385.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.81 5501.1 537.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.63 5512.9 537.57
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.68 5532.0 538.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.08 5385.2 538.31
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5385.3 538.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.20 5564.5 538.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.22 5643.5 540.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.85 5913.1 547.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.65 5940.9 547.97
                                    1
##
## Step: AIC=534.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.23 5387.7 532.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.13 5395.6 532.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.05 5398.5 532.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.24 5417.7 533.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.13 5426.6 533.38
                                    1
## <none>
                                                5385.4 534.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.82 5501.2 535.28
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.22 5513.6 535.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.05 5532.5 536.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5385.3 536.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5385.4 536.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.4 536.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.26 5567.7 536.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.85 5644.3 538.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5928.0 545.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.29 5942.7 546.01
##
```

```
## Step: AIC=532.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.80 5396.5 530.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.23 5401.9 530.74
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.57 5428.2 531.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.87 5443.5 531.81
## <none>
                                                5387.7 532.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.55 5502.2 533.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5517.5 533.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.77 5533.4 534.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.23 5385.4 534.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5387.5 534.37
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5387.6 534.38
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5387.7 534.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.24 5567.9 534.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5652.9 537.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.08 5938.7 543.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.32 5943.0 544.01
##
## Step: AIC=530.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.33 5408.8 528.92
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.88 5430.3 529.47
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.32 5447.8 529.92
## <none>
                                                5396.5 530.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.50 5513.0 531.57
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.03 5524.5 531.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.80 5387.7 532.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.90 5395.6 532.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5395.8 532.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5396.4 532.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5396.4 532.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.76 5564.2 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.79 5568.2 532.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.04 5654.5 535.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5939.0 541.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.38 5960.8 542.43
##
## Step: AIC=528.92
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
```

```
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                          49.58 5458.4 528.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.54 5474.3 528.60
## <none>
                                                5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.10 5529.9 530.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.83 5536.6 530.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5396.5 530.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.90 5401.9 530.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.77 5407.0 530.88
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5408.7 530.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5408.8 530.92
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5408.8 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.25 5568.0 530.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.05 5622.8 532.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.63 5683.4 533.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         560.29 5969.1 540.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         562.45 5971.2 540.67
##
## Step: AIC=528.19
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5513.7 527.59
## <none>
                                                5458.4 528.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.58 5408.8 528.92
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.18 5584.5 529.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.03 5430.3 529.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.82 5596.2 529.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.41 5444.0 529.82
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.81 5455.6 530.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.23 5457.1 530.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.26 5616.6 530.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5457.8 530.17
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.34 5458.0 530.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.70 5688.1 531.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.67 5720.0 532.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         580.30 6038.7 540.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6058.6 540.69
##
## Step: AIC=527.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5513.7 527.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.30 5458.4 528.19
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.87 5619.5 528.23
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.89 5470.8 528.51
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.33 5474.3 528.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.20 5475.5 528.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.72 5503.9 529.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.24 5512.4 529.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.86 5512.8 529.57
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5513.6 529.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.74 5689.4 529.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.37 5699.0 530.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.14 5743.8 531.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.18 5764.8 531.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         625.77 6139.4 540.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         634.67 6148.3 540.74
## Start: AIC=542.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 540.98
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 540.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 540.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.75 5388.3 541.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.29 5394.9 541.22
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.02 5397.6 541.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 541.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.85 5421.4 541.91
## <none>
                                                5385.6 542.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.70 5500.3 543.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.11 5511.7 544.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.27 5530.9 544.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.06 5558.6 545.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5630.8 547.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.16 5916.7 554.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         545.41 5931.0 554.48
                                    1
##
## Step: AIC=540.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 538.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.74 5388.3 539.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.97 5395.6 539.24
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.60 5398.2 539.30
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 539.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5421.4 539.91
## <none>
                                                5385.6 540.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.35 5500.9 541.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.24 5511.8 542.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.53 5531.1 542.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 542.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5564.9 543.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.94 5633.5 545.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.90 5918.5 552.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.36 5940.9 552.72
                                    1
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.8 536.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5388.3 537.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.85 5395.6 537.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.96 5398.7 537.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5417.1 537.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.27 5426.0 538.02
## <none>
                                                5385.7 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.49 5501.2 539.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.48 5513.2 540.26
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.37 5532.1 540.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.6 540.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.7 540.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.32 5565.0 541.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.00 5643.7 543.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.77 5918.5 550.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.24 5940.9 550.72
##
## Step: AIC=536.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.60 5388.4 535.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.83 5395.6 535.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.85 5398.7 535.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.89 5417.7 535.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.18 5427.0 536.05
## <none>
                                                5385.8 536.98
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.53 5501.4 537.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.05 5513.9 538.27
                                    1
                                         146.74 5532.6 538.75
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.7 538.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.8 538.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.53 5568.4 539.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.61 5644.4 541.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.58 5934.4 548.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         556.89 5942.7 548.76
##
## Step: AIC=535.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.26 5396.7 533.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.01 5402.4 533.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.28 5428.7 534.09
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.18 5443.6 534.48
                                    1
## <none>
                                                5388.4 535.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.80 5502.2 535.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.75 5518.2 536.38
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.20 5533.6 536.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.60 5385.8 536.98
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5388.3 537.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5388.4 537.05
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5388.4 537.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.27 5568.7 537.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5653.6 539.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         554.55 5943.0 546.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.11 5948.5 546.90
##
## Step: AIC=533.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.26 5408.9 531.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.91 5430.6 532.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.36 5448.0 532.59
## <none>
                                                5396.7 533.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.66 5513.4 534.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.00 5524.7 534.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.26 5388.4 535.05
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5395.6 535.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5396.0 535.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.6 535.26
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5396.7 535.27
                                    1
                                         167.65 5564.3 535.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.53 5569.2 535.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.31 5655.0 537.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.85 5948.5 544.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         564.62 5961.3 545.20
                                    1
##
## Step: AIC=531.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5458.5 530.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.04 5475.0 531.28
## <none>
                                                5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.50 5530.5 532.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.81 5536.8 532.85
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.26 5396.7 533.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.51 5402.4 533.41
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.91 5407.0 533.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.06 5408.9 533.58
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.23 5568.2 533.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.68 5623.6 535.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.82 5683.8 536.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.70 5969.6 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.36 5980.3 543.64
##
## Step: AIC=530.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.68 5514.2 530.28
                                    1
## <none>
                                                5458.5 530.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.66 5585.2 532.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.91 5430.6 532.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.80 5596.3 532.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.50 5444.0 532.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.86 5455.7 532.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5457.2 532.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5457.9 532.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.28 5458.2 532.85
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.27 5616.8 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.35 5688.9 534.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.85 5720.4 535.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.39 6047.9 543.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         600.74 6059.2 543.48
```

```
##
## Step: AIC=530.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.68 5458.5 530.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.95 5622.1 531.00
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.27 5470.9 531.18
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.21 5475.0 531.28
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.84 5477.4 531.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.37 5504.8 532.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.27 5512.9 532.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.78 5513.4 532.26
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5514.2 532.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         178.25 5692.5 532.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.31 5700.5 532.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.66 5743.9 533.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.83 5765.0 534.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         630.18 6144.4 543.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.73 6150.9 543.58
## Start: AIC=545.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.4 543.85
                                    1
                                           0.21 5394.6 543.86
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5394.7 543.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.80 5396.2 543.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.93 5401.3 544.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.85 5405.3 544.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 544.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.55 5426.0 544.68
                                    1
## <none>
                                                5394.4 545.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.50 5513.9 546.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.76 5523.2 547.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.26 5538.7 547.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.21 5563.6 548.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.57 5633.0 549.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.62 5927.0 557.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         578.65 5973.1 558.22
##
## Step: AIC=543.85
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.6 541.86
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 541.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.79 5396.2 541.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.40 5401.8 542.05
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.41 5405.8 542.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 542.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.55 5426.0 542.68
## <none>
                                                5394.4 543.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.24 5514.6 544.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.92 5523.3 545.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.54 5538.9 545.58
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.4 545.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.41 5569.8 546.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.33 5635.7 548.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         534.44 5928.9 555.17
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         589.85 5984.3 556.49
                                    1
##
## Step: AIC=541.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.20 5394.8 539.87
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5396.3 539.91
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.33 5402.0 540.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.28 5405.9 540.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.3 540.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.40 5427.0 540.70
                                    1
## <none>
                                                5394.6 541.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.17 5514.8 542.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5524.5 543.21
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.67 5539.3 543.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.4 543.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.6 543.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.97 5572.6 544.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.02 5637.6 546.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.30 5943.9 553.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.24 5985.9 554.52
##
## Step: AIC=539.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5396.4 537.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.0 538.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.73 5406.5 538.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5427.3 538.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.16 5431.0 538.81
## <none>
                                                5394.8 539.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.12 5514.9 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.14 5526.0 541.25
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.34 5540.2 541.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.20 5394.6 541.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5394.7 541.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5394.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.46 5573.3 542.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.25 5647.1 544.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.76 5944.6 551.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.30 5986.1 552.53
## Step: AIC=537.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.19 5402.6 536.07
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.70 5409.1 536.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.74 5436.2 536.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.75 5445.2 537.18
                                    1
## <none>
                                                5396.4 537.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.75 5515.2 538.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.36 5528.8 539.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.24 5540.7 539.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5394.8 539.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.3 539.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.3 539.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.4 539.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         176.96 5573.4 540.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.77 5655.2 542.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.76 5956.2 549.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         591.69 5988.1 550.58
                                    1
##
## Step: AIC=536.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.39 5414.0 534.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.52 5437.1 534.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.42 5449.0 535.28
                                    1
## <none>
                                                5402.6 536.07
                                         120.68 5523.3 537.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.56 5533.2 537.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.19 5396.4 537.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5402.0 538.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.43 5402.2 538.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.10 5402.5 538.07
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5402.6 538.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         165.07 5567.7 538.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.84 5574.5 538.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.60 5656.2 540.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.69 5956.3 547.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.94 5999.6 548.85
##
## Step: AIC=534.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5463.8 533.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          61.20 5475.2 533.95
                                    1
## <none>
                                                5414.0 534.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.13 5539.1 535.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.20 5544.2 535.72
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.39 5402.6 536.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.88 5409.1 536.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.35 5412.6 536.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5413.8 536.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5414.0 536.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.0 536.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.19 5571.2 536.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.05 5627.1 537.81
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         270.34 5684.3 539.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.52 5986.5 546.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.94 6005.9 547.00
##
## Step: AIC=533.66
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.84 5514.6 532.96
                                    1
## <none>
                                                5463.8 533.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5414.0 534.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.63 5437.1 534.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.46 5594.2 534.98
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.36 5604.1 535.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.94 5450.8 535.32
                                           2.72 5461.0 535.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.71 5462.1 535.61
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.18 5619.9 535.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.76 5463.0 535.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5463.7 535.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.66 5692.4 537.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.28 5721.0 538.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.63 6054.4 546.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         634.39 6098.2 547.14
##
## Step: AIC=532.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.6 532.96
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.84 5463.8 533.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.21 5624.8 533.75
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.11 5472.5 533.88
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.41 5475.2 533.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.73 5479.9 534.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.42 5505.2 534.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.33 5513.3 534.93
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.79 5513.8 534.94
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5514.5 534.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.89 5692.5 535.44
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.30 5743.9 536.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.85 5765.5 537.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.40 6151.0 546.36
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         648.72 6163.3 546.64
## Start: AIC=548.5
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.5 546.50
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 546.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 546.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.90 5396.4 546.55
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.93 5401.4 546.68
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.81 5405.3 546.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.06 5425.5 547.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.65 5426.1 547.33
## <none>
                                                5394.5 548.50
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.45 5513.9 549.61
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.20 5523.7 549.86
                                    1
                                         145.13 5539.6 550.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.82 5564.3 550.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.75 5642.2 552.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.72 5931.2 559.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         582.34 5976.8 561.05
##
## Step: AIC=546.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.7 544.50
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5394.8 544.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 544.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.37 5401.8 544.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.37 5405.8 544.80
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.07 5425.5 545.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.1 545.33
## <none>
                                                5394.5 546.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.18 5514.6 547.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.40 5523.9 547.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.49 5540.0 548.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.5 548.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.80 5570.3 549.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.02 5644.5 550.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.00 5933.5 558.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.70 5989.2 559.35
                                    1
##
## Step: AIC=544.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.9 542.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.84 5396.5 542.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.29 5402.0 542.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5405.9 542.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.67 5426.4 543.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.41 5427.1 543.35
## <none>
                                                5394.7 544.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5514.8 545.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.50 5525.2 545.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.71 5540.4 546.29
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.5 546.50
                                    1
                                           0.01 5394.7 546.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.60 5573.3 547.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.10 5645.8 548.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.67 5947.4 556.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.63 5990.3 557.37
##
## Step: AIC=542.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
       lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5396.6 540.55
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.11 5402.0 540.70
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.68 5406.6 540.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.58 5427.5 541.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.12 5431.0 541.46
## <none>
                                                5394.9 542.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.02 5514.9 543.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.88 5526.8 543.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.27 5541.2 544.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.7 544.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5394.8 544.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5394.9 544.51
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.00 5573.9 545.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.86 5654.8 547.19
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.32 5948.2 554.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.83 5990.7 555.38
##
## Step: AIC=540.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.08 5402.7 538.71
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.65 5409.3 538.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.11 5436.7 539.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.54 5445.2 539.83
## <none>
                                                5396.6 540.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.55 5515.2 541.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.38 5530.0 542.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.23 5541.9 542.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5394.9 542.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.13 5396.5 542.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 542.55
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5396.6 542.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.35 5574.0 543.15
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.93 5661.6 545.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.94 5961.6 552.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.55 5992.2 553.42
##
## Step: AIC=538.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          11.36 5414.1 537.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.90 5437.6 537.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.32 5449.0 537.93
## <none>
                                                5402.7 538.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.58 5523.3 539.85
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.43 5534.1 540.13
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.08 5396.6 540.55
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.69 5402.0 540.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5402.3 540.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5402.6 540.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5402.7 540.71
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.70 5568.4 541.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.28 5575.0 541.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.09 5662.8 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.12 5961.8 550.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6002.9 551.67
##
## Step: AIC=537.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5464.3 536.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.15 5475.2 536.61
## <none>
                                                5414.1 537.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.08 5539.2 538.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.01 5545.1 538.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.36 5402.7 538.71
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.80 5409.3 538.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5412.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.18 5413.9 539.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.79 5571.9 539.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.97 5628.0 540.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.83 5691.9 542.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.85 5991.9 549.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.10 6009.2 549.82
##
## Step: AIC=536.32
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.40 5514.7 535.63
## <none>
                                                5464.3 536.32
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.21 5414.1 537.01
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.67 5437.6 537.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.04 5594.3 537.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5606.3 537.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.40 5450.9 537.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.58 5461.7 538.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.81 5462.5 538.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.86 5463.4 538.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5464.3 538.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.26 5621.5 538.35
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.42 5692.7 540.14
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.05 5726.3 540.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.46 6062.8 549.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.02 6104.3 550.05
##
## Step: AIC=535.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 535.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.40 5464.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.13 5624.8 536.43
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.08 5472.6 536.54
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.45 5475.2 536.61
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5480.0 536.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.47 5505.2 537.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.37 5513.3 537.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.76 5513.9 537.61
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5514.6 537.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.39 5693.1 538.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         187.08 5701.8 538.36
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.21 5744.9 539.43
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.05 5772.7 540.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.90 6156.6 549.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         652.61 6167.3 549.51
                                    1
## Start: AIC=551.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5395.3 549.15
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 5395.4 549.16
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5395.6 549.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5397.0 549.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5402.2 549.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.79 5406.1 549.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 549.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.33 5426.6 549.98
## <none>
                                                5395.3 551.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.70 5516.0 552.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.64 5523.9 552.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.03 5543.3 553.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.97 5565.2 553.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.97 5643.2 555.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.96 5935.2 562.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.72 5977.0 563.79
##
## Step: AIC=549.15
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 547.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5395.6 547.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5397.0 547.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.44 5402.7 547.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.35 5406.6 547.45
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 547.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.32 5426.6 547.98
## <none>
                                                5395.3 549.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.42 5516.7 550.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.83 5524.1 550.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.37 5543.6 551.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 551.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.91 5571.2 551.74
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.21 5645.5 553.63
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.18 5937.5 560.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.14 5989.4 562.09
##
## Step: AIC=547.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

##

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.7 545.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.73 5397.2 545.20
                                           7.37 5402.8 545.35
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5406.7 545.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5426.9 545.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.85 5427.3 546.00
## <none>
                                                5395.4 547.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.31 5516.8 548.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.92 5525.4 548.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.47 5543.9 549.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.3 549.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5395.4 549.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.05 5574.5 549.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.19 5646.6 551.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.34 5952.8 559.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.07 5990.5 560.12
##
## Step: AIC=545.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5397.3 543.21
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.9 543.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.70 5407.4 543.47
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5428.1 544.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.56 5431.3 544.10
## <none>
                                                5395.7 545.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.19 5516.9 546.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.30 5527.0 546.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.90 5544.6 547.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.4 547.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5395.6 547.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5395.7 547.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.49 5575.2 547.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.15 5655.8 549.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.14 5953.8 557.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.21 5990.9 558.13
##
## Step: AIC=543.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.17 5403.5 541.37
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                  1
                                          12.64 5409.9 541.54
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.80 5437.1 542.26
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.91 5445.2 542.47
## <none>
                                                5397.3 543.21
                                         119.76 5517.1 544.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.84 5530.1 544.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.82 5545.1 545.07
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5395.7 545.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5397.2 545.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5397.2 545.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5397.3 545.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         177.93 5575.2 545.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.08 5662.4 548.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         569.10 5966.4 555.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.00 5992.3 556.16
##
## Step: AIC=541.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.34 5414.8 539.67
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.53 5438.0 540.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.61 5449.1 540.57
## <none>
                                                5403.5 541.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.89 5525.3 542.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.84 5534.3 542.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.17 5397.3 543.21
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.61 5402.9 543.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5403.1 543.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5403.4 543.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5403.4 543.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.99 5572.5 543.77
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.74 5576.2 543.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.19 5663.6 546.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.16 5966.6 553.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         599.54 6003.0 554.42
                                    1
##
## Step: AIC=539.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5464.6 538.98
                                          60.43 5475.2 539.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5414.8 539.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.39 5541.2 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.43 5545.2 541.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.34 5403.5 541.37
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.87 5409.9 541.54
                                    1
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.29 5413.5 541.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5414.6 541.66
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.8 541.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.8 541.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.99 5575.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.48 5629.3 543.22
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.92 5692.7 544.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.95 5996.8 552.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.45 6009.3 552.56
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.13 5514.7 538.28
                                    1
## <none>
                                                5464.6 538.98
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5414.8 539.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.58 5438.0 540.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.99 5595.6 540.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.07 5451.5 540.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.70 5606.3 540.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.68 5461.9 540.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.86 5462.7 540.93
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.85 5463.7 540.96
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5464.5 540.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.76 5624.3 541.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.71 5693.3 542.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.17 5726.7 543.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.60 6066.2 551.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.30 6104.9 552.82
##
## Step: AIC=538.28
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 5514.7 538.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.13 5464.6 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.40 5625.1 539.12
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.10 5472.6 539.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.47 5475.2 539.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.54 5480.2 539.38
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.45 5505.3 540.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.38 5513.3 540.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.74 5514.0 540.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5514.6 540.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.23 5693.9 540.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         188.16 5702.9 541.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.19 5744.9 542.13
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.03 5772.7 542.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         642.80 6157.5 552.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         655.01 6169.7 552.33
## Start: AIC=553.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 551.81
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5396.6 551.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5396.7 551.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.75 5398.1 551.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.38 5403.8 552.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.14 5407.5 552.11
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.53 5426.9 552.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.40 5427.8 552.64
## <none>
                                                5396.4 553.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.62 5516.0 554.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.19 5524.6 555.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.98 5544.4 555.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.90 5565.3 556.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.36 5643.7 558.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.02 5938.4 565.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.05 5977.4 566.53
##
## Step: AIC=551.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.7 549.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5396.8 549.82
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5398.2 549.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.48 5404.0 550.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.13 5408.6 550.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.44 5426.9 550.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.36 5427.8 550.65
## <none>
                                                5396.5 551.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.21 5516.7 552.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.49 5525.0 553.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.55 5545.0 553.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.4 553.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.20 5571.7 554.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.17 5645.7 556.31
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         545.58 5942.1 563.68
                                    1
                                         594.99 5991.5 564.87
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=549.82
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.9 547.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.67 5398.3 547.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.40 5404.1 548.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.01 5408.7 548.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5428.1 548.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          31.77 5428.4 548.66
                                    1
## <none>
                                                5396.7 549.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5516.8 550.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.60 5526.3 551.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.67 5545.3 551.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 5396.5 551.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.6 551.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.27 5574.9 552.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.13 5646.8 554.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.53 5957.2 562.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.84 5992.5 562.90
##
## Step: AIC=547.82
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.55 5398.5 545.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.20 5404.1 546.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.50 5409.4 546.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.40 5429.3 546.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.48 5432.4 546.77
## <none>
                                                5396.9 547.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.96 5516.9 548.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.97 5527.9 549.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.10 5546.0 549.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.7 549.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.14 5396.8 549.82
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5396.8 549.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.70 5575.6 550.51
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.12 5656.0 552.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.34 5958.3 560.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.98 5992.9 560.91
```

```
##
## Step: AIC=545.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5404.7 544.03
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.44 5411.9 544.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.72 5438.2 544.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.70 5446.2 545.13
## <none>
                                                5398.5 545.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.58 5517.1 546.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.50 5531.0 547.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.04 5546.5 547.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.55 5396.9 547.82
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5398.3 547.86
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5398.4 547.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5398.4 547.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.19 5575.7 548.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.16 5662.6 550.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.12 5970.6 558.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.89 5994.4 558.94
## Step: AIC=544.03
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.11 5416.8 542.35
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.43 5439.1 542.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.40 5450.1 543.23
## <none>
                                                5404.7 544.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.66 5525.3 545.21
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.49 5535.2 545.47
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5398.5 545.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5404.1 546.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5404.5 546.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5404.6 546.03
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5404.7 546.03
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.30 5574.0 546.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.92 5576.6 546.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.20 5663.9 548.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.12 5970.8 556.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.47 6005.2 557.20
##
## Step: AIC=542.35
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
```

```
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5466.9 541.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.56 5477.4 541.95
                                    1
## <none>
                                                5416.8 542.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.52 5541.3 543.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.96 5546.8 543.77
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.11 5404.7 544.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.89 5411.9 544.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.26 5415.5 544.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.22 5416.6 544.35
                                    1
                                           0.16 5416.6 544.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5416.8 544.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.98 5577.8 544.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.03 5630.8 545.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         275.93 5692.7 547.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         586.55 6003.3 555.16
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.34 6012.1 555.37
##
## Step: AIC=541.68
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.22 5517.1 541.00
                                    1
## <none>
                                                5466.9 541.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5416.8 542.35
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.80 5439.1 542.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.86 5595.8 543.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.02 5453.9 543.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.20 5608.1 543.35
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.64 5464.3 543.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.91 5465.0 543.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.50 5465.4 543.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5466.9 543.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.74 5626.7 543.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.25 5695.2 545.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.84 5726.8 546.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         606.69 6073.6 554.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         641.47 6108.4 555.66
                                    1
## Step: AIC=541
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5517.1 541.00
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.22 5466.9 541.68
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.27 5625.4 541.79
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.58 5473.6 541.85
                                    1
                                          39.77 5477.4 541.95
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.49 5482.6 542.09
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.58 5507.6 542.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.19 5514.9 542.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.71 5516.4 542.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5517.1 542.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.22 5696.4 543.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.60 5704.7 543.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.72 5746.9 544.87
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         255.60 5772.7 545.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         648.30 6165.4 554.99
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         656.23 6173.4 555.18
## Start: AIC=557.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 555.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5425.2 555.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.07 5426.0 555.22
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.47 5426.4 555.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5431.6 555.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.26 5432.2 555.39
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.77 5455.7 556.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.38 5458.3 556.08
## <none>
                                                5424.9 557.19
                                         112.56 5537.5 558.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.19 5557.1 558.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.84 5576.7 559.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.23 5598.1 559.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.56 5662.5 561.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.41 5982.3 569.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 569.71
##
## Step: AIC=555.19
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5425.2 553.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5426.0 553.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.44 5426.4 553.23
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.82 5431.8 553.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.23 5432.2 553.39
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5458.6 554.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.86 5458.8 554.10
## <none>
                                                5424.9 555.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.95 5537.9 556.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.19 5558.1 556.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 557.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.21 5578.1 557.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.20 5598.1 557.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.72 5669.6 559.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.45 5982.4 567.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 567.71
##
## Step: AIC=553.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5426.3 551.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5426.6 551.24
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5432.2 551.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.83 5433.1 551.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5458.9 552.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.78 5459.0 552.10
## <none>
                                                5425.2 553.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.54 5538.8 554.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.83 5559.1 554.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.31 5424.9 555.19
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.06 5425.2 555.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.81 5579.1 555.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.73 5606.0 555.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.79 5673.0 557.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.95 5987.2 565.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.21 6011.5 566.08
##
## Step: AIC=551.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5427.6 549.27
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.87 5433.2 549.41
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.38 5433.7 549.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.62 5458.9 550.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.37 5461.7 550.17
```

```
## <none>
                                                5426.3 551.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.33 5539.6 552.23
                                    1
                                         135.51 5561.8 552.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                           1.06 5425.2 553.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.33 5426.0 553.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5426.3 553.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.80 5581.1 553.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.15 5607.5 553.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5674.2 555.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.41 5997.7 563.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.45 6011.7 564.09
##
## Step: AIC=549.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.07 5435.7 547.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.61 5467.2 548.32
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.04 5474.7 548.52
## <none>
                                                5427.6 549.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.13 5539.7 550.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.94 5564.6 550.88
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5426.3 551.23
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5426.6 551.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.28 5427.3 551.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 551.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.82 5581.4 551.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.84 5607.5 551.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.70 5680.3 553.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.80 6009.4 562.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.74 6013.4 562.13
##
## Step: AIC=547.43
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.05 5440.7 545.61
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.45 5468.1 546.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.80 5478.4 546.62
## <none>
                                                5433.6 547.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.15 5547.8 548.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.92 5568.5 548.98
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.01 5427.6 549.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5432.7 549.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5433.2 549.41
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 5433.5 549.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.04 5433.6 549.42
                                    1
                                         174.94 5608.6 550.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.35 5609.0 550.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5681.6 551.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         576.10 6009.7 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.27 6023.9 560.38
##
## Step: AIC=545.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5487.8 544.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.10 5497.8 545.13
## <none>
                                                 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.78 5558.5 546.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.18 5574.9 547.15
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.05 5433.6 547.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.99 5435.7 547.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.92 5439.8 547.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5440.2 547.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5440.5 547.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5440.7 547.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.26 5609.9 548.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.70 5651.4 549.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5703.9 550.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         587.14 6027.8 558.47
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.93 6032.6 558.59
##
## Step: AIC=544.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.53 5535.3 544.12
## <none>
                                                 5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.38 5610.2 546.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.73 5468.1 546.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.48 5476.3 546.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.99 5632.8 546.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.44 5486.4 546.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5486.9 546.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.85 5487.0 546.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.06 5487.7 546.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.53 5655.3 547.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.68 5712.5 548.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.67 5736.5 549.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.24 6099.1 558.18
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         632.66 6120.5 558.69
##
## Step: AIC=544.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5535.3 544.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.14 5638.5 544.79
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.53 5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.56 5497.8 545.13
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.35 5502.0 545.24
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          31.45 5503.9 545.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.86 5528.5 545.94
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.11 5533.2 546.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5535.3 546.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.04 5535.3 546.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.46 5721.8 546.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.59 5725.9 547.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.35 5761.7 547.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.45 5780.8 548.41
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         647.73 6183.1 558.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         651.69 6187.0 558.25
## Start: AIC=559.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5427.6 557.88
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5428.3 557.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5428.5 557.91
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.73 5429.3 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.70 5434.3 558.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                   1
                                           8.04 5435.6 558.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.26 5458.9 558.72
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5460.1 558.76
## <none>
                                                5427.6 559.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.11 5543.7 560.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.62 5557.2 561.33
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         150.16 5577.8 561.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.20 5599.8 562.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.49 5663.1 564.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.65 5984.2 572.14
                                         581.85 6009.5 572.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=557.88
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5428.3 555.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5428.5 555.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5429.3 555.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.80 5434.4 556.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.04 5435.6 556.10
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.79 5460.4 556.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.15 5461.8 556.80
## <none>
                                                5427.6 557.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.68 5544.3 558.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.61 5558.2 559.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5427.6 559.88
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.64 5579.3 559.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.21 5599.8 560.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.47 5670.1 562.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.67 5984.3 570.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.96 6009.6 570.76
##
## Step: AIC=555.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5429.2 553.93
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.65 5430.0 553.95
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.32 5435.7 554.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.18 5436.5 554.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.65 5461.0 554.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.05 5462.4 554.82
## <none>
                                                5428.3 555.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.94 5546.3 557.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.98 5559.3 557.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5427.6 557.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5428.3 557.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.24 5580.6 557.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.84 5609.2 558.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.65 5674.0 560.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.95 5988.3 568.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.80 6031.1 569.28
##
## Step: AIC=553.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.58 5430.8 551.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.22 5436.4 552.12
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.76 5437.0 552.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.78 5461.0 552.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.54 5464.8 552.88
## <none>
                                                5429.2 553.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.67 5546.9 555.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.74 5562.0 555.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5428.3 555.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5428.5 555.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5429.2 555.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.23 5582.5 555.99
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         181.67 5610.9 556.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.86 5675.1 558.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.40 5998.6 566.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         602.54 6031.8 567.29
                                    1
##
## Step: AIC=551.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.25 5437.0 550.14
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.56 5439.4 550.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.96 5469.8 551.01
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.92 5478.7 551.25
                                    1
## <none>
                                                5430.8 551.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.34 5547.1 553.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.00 5564.8 553.53
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.58 5429.2 553.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5430.0 553.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.66 5430.1 553.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5430.8 553.97
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.08 5582.9 554.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.12 5610.9 554.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.65 5681.5 556.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.22 6010.0 564.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.04 6032.8 565.32
##
## Step: AIC=550.14
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                                   RSS
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.50 5444.5 548.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.67 5470.7 549.04
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.63 5482.7 549.36
## <none>
                                                5437.0 550.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.59 5555.6 551.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.80 5568.8 551.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.25 5430.8 551.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.75 5436.3 552.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5436.4 552.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5436.9 552.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5437.0 552.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.60 5610.6 552.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.88 5611.9 552.76
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.72 5682.8 554.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.31 6010.4 562.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         607.23 6044.3 563.60
                                    1
##
## Step: AIC=548.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.42 5491.0 547.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.50 5503.1 547.90
## <none>
                                                5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.72 5567.3 549.59
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.75 5575.3 549.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.50 5437.0 550.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.19 5439.4 550.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.16 5443.4 550.31
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.50 5444.1 550.33
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5444.2 550.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.19 5611.7 550.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         211.37 5655.9 551.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.98 5705.5 553.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.46 6033.0 561.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         604.42 6049.0 561.71
                                    1
##
## Step: AIC=547.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.78 5539.7 546.87
                                    1
## <none>
                                                5491.0 547.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.42 5444.5 548.34
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.99 5618.0 548.92
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.26 5470.7 549.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.02 5479.0 549.26
                                         141.99 5633.0 549.31
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.13 5488.8 549.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.05 5489.9 549.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.77 5490.2 549.56
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.09 5490.9 549.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.71 5656.7 549.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         225.20 5716.2 551.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.81 5737.8 552.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         608.90 6099.9 560.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         649.28 6140.2 561.90
##
## Step: AIC=546.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5539.7 546.87
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.78 5491.0 547.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.54 5647.3 547.68
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.70 5503.1 547.90
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.35 5505.4 547.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.76 5507.0 548.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.74 5533.0 548.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.09 5536.7 548.79
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5539.6 548.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5539.7 548.87
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.31 5724.1 549.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.57 5726.3 549.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.99 5766.7 550.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.16 5782.9 551.14
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.60 6187.3 561.01
                                         666.91 6206.7 561.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Start: AIC=564.48
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5503.0 562.52
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.13 5503.3 562.53
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.74 5504.0 562.55
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5505.2 562.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.43 5517.6 562.92
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.77 5520.0 562.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          21.92 5523.1 563.06
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.04 5529.3 563.22
```

```
## <none>
                                                5501.2 564.48
                                         118.66 5619.9 565.61
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.06 5620.3 565.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         154.30 5655.5 566.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5655.6 566.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         213.22 5714.4 568.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.27 6043.5 576.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         554.61 6055.8 576.60
##
## Step: AIC=562.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.56 5504.6 560.57
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.86 5505.9 560.60
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.69 5506.7 560.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.77 5518.8 560.95
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5521.5 561.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.17 5527.2 561.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.45 5529.4 561.23
## <none>
                                                5503.0 562.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.34 5621.3 563.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.26 5624.3 563.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5501.2 564.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.16 5656.2 564.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.96 5658.0 564.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.60 5717.6 566.15
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.75 6043.7 574.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.70 6063.7 574.79
##
## Step: AIC=560.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.25 5507.8 558.65
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.35 5507.9 558.66
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5521.8 559.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.95 5522.5 559.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.00 5532.6 559.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.94 5533.5 559.34
                                    1
## <none>
                                                5504.6 560.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.95 5621.5 561.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.29 5627.9 561.82
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5503.0 562.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.22 5503.3 562.53
                                         152.98 5657.5 562.60
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.41 5658.0 562.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.93 5729.5 564.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.64 6044.2 572.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.74 6066.3 572.85
##
## Step: AIC=558.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.18 5511.0 556.74
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.83 5523.6 557.07
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.32 5527.1 557.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.40 5544.2 557.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.25 5550.1 557.78
                                    1
## <none>
                                                5507.8 558.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.85 5622.7 559.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5632.7 559.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5504.6 560.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.40 5658.2 560.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.12 5506.7 560.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5506.7 560.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.64 5659.5 560.65
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.62 5738.4 562.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.56 6044.4 570.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.96 6081.8 571.22
##
## Step: AIC=556.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.20 5524.2 555.09
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.75 5535.7 555.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.81 5546.8 555.69
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.59 5552.6 555.84
## <none>
                                                5511.0 556.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.26 5628.3 557.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.31 5636.3 558.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.18 5507.8 558.65
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.08 5507.9 558.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.54 5509.5 558.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5509.9 558.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.92 5663.9 558.76
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.63 5672.6 558.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.97 5746.0 560.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.79 6071.8 568.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         579.02 6090.0 569.42
                                    1
##
## Step: AIC=555.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.95 5547.1 553.70
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.37 5551.6 553.82
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.10 5562.3 554.10
## <none>
                                                5524.2 555.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.55 5644.7 556.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         121.72 5645.9 556.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.20 5511.0 556.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.46 5672.7 556.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5523.0 557.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.04 5523.2 557.06
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.97 5523.2 557.06
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.55 5523.6 557.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.54 5705.7 557.84
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         226.63 5750.8 559.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.92 6089.1 567.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.11 6090.3 567.43
##
## Step: AIC=553.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.68 5592.8 552.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.39 5603.5 553.19
## <none>
                                                5547.1 553.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.84 5666.0 554.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.97 5675.1 555.05
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.95 5524.2 555.09
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.40 5535.7 555.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5543.5 555.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.76 5544.4 555.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.73 5544.4 555.63
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5546.8 555.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.36 5715.5 556.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.78 5739.9 556.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.84 5794.0 558.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.46 6102.6 565.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.94 6136.1 566.53
##
```

```
## Step: AIC=552.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.92 5639.7 552.13
## <none>
                                                5592.8 552.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.68 5547.1 553.70
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.25 5551.6 553.82
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.51 5722.3 554.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         132.28 5725.1 554.34
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.83 5577.0 554.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.93 5585.9 554.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           6.39 5586.4 554.74
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.91 5590.9 554.85
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.09 5591.7 554.88
                                    1
                                         166.89 5759.7 555.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.98 5798.8 556.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.17 5826.0 556.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.54 6191.4 565.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.23 6202.0 566.10
##
## Step: AIC=552.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5639.7 552.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.92 5580.8 552.59
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.92 5592.8 552.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.84 5752.6 553.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.81 5601.9 553.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.21 5603.5 553.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.03 5622.7 553.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.49 5631.2 553.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.87 5638.9 554.11
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5639.6 554.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         171.45 5811.2 554.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.20 5824.9 554.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.85 5847.6 555.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.81 5869.5 556.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.87 6255.6 565.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.30 6287.0 566.10
## Start: AIC=567.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.65 5508.4 565.29
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.27 5509.1 565.31
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.10 5509.9 565.33
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.49 5511.3 565.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5523.2 565.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.96 5527.8 565.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.75 5528.5 565.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.21 5539.0 566.11
## <none>
                                                5506.8 567.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.77 5622.6 568.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.52 5629.3 568.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.16 5661.0 569.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5661.2 569.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.38 5724.2 570.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.08 6047.9 579.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.93 6090.7 580.16
##
## Step: AIC=565.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5510.1 563.34
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5512.1 563.39
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5512.4 563.40
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.78 5526.2 563.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.27 5528.7 563.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.83 5535.3 564.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.15 5541.6 564.18
## <none>
                                                5508.4 565.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5622.8 566.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.88 5633.3 566.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5506.8 567.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.75 5661.2 567.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.24 5661.7 567.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.91 5736.4 569.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.96 6048.4 577.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         582.71 6091.2 578.17
                                    1
##
## Step: AIC=563.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.68 5513.8 561.43
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.81 5514.0 561.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.94 5527.1 561.79
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.20 5530.3 561.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.45 5538.6 562.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.54 5541.7 562.18
## <none>
                                                5510.1 563.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.81 5624.0 564.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.28 5637.4 564.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5508.4 565.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.07 5509.1 565.31
                                    1
                                         152.16 5662.3 565.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.08 5664.2 565.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.26 5738.4 567.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.96 6049.1 575.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         588.20 6098.3 576.35
                                    1
##
## Step: AIC=561.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5517.5 559.53
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.08 5530.9 559.89
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.31 5536.1 560.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.07 5541.9 560.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.20 5545.0 560.27
## <none>
                                                5513.8 561.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.13 5630.0 562.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.94 5641.8 562.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5510.1 563.34
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.76 5512.1 563.39
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.49 5512.3 563.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.41 5669.2 563.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.73 5677.6 563.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.16 5747.0 565.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.27 6076.1 573.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.81 6108.6 574.60
                                    1
## Step: AIC=559.53
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                          14.90 5532.4 557.93
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.71 5542.2 558.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.10 5558.6 558.63
                                          41.66 5559.1 558.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5517.5 559.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.74 5631.2 560.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.81 5647.3 560.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5513.8 561.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.51 5514.0 561.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.63 5515.8 561.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5516.5 561.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.51 5671.0 561.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.76 5678.2 561.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.37 5756.8 563.82
                                    1
                                         559.27 6076.7 571.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.77 6127.2 573.05
                                    1
##
## Step: AIC=557.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          22.79 5555.1 556.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.76 5564.1 556.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.92 5570.3 556.94
## <none>
                                                5532.4 557.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.59 5648.9 559.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.32 5658.7 559.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.90 5517.5 559.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.02 5678.4 559.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.58 5530.8 559.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.46 5530.9 559.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.60 5531.8 559.92
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5531.9 559.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.86 5716.2 560.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.60 5763.0 561.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.34 6092.7 570.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.76 6128.1 571.07
##
## Step: AIC=556.54
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5606.7 555.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.12 5611.3 556.03
## <none>
                                                5555.1 556.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5678.5 557.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.93 5679.1 557.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.79 5532.4 557.93
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.97 5542.2 558.19
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.73 5551.4 558.44
                                           3.15 5552.0 558.46
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.90 5553.2 558.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5554.5 558.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         170.64 5725.8 559.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.88 5745.0 559.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.91 5806.1 561.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.99 6106.1 568.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.20 6174.3 570.18
##
## Step: AIC=555.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                          45.92 5652.7 555.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5606.7 555.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5555.1 556.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.62 5564.1 556.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.85 5733.6 557.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5588.3 557.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.61 5743.3 557.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.41 5599.3 557.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.94 5601.8 557.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.40 5604.3 557.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5606.0 557.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.75 5776.5 558.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.66 5809.4 559.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.10 5843.8 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.35 6192.1 568.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         649.72 6256.4 570.14
                                    1
##
## Step: AIC=555.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                    RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5652.7 555.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          60.24 5592.4 555.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5606.7 555.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.11 5760.8 555.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.39 5611.3 556.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.99 5611.7 556.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.57 5638.1 556.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.98 5643.7 556.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.21 5651.4 557.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5652.6 557.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.13 5831.8 557.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.93 5840.6 557.96
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.63 5857.3 558.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.61 5886.3 559.11
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.14 6256.8 568.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         687.90 6340.6 570.11
                                    1
## Start: AIC=571.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.66 5553.3 569.11
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.25 5553.9 569.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.72 5555.3 569.17
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.38 5559.0 569.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5569.3 569.54
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.21 5576.8 569.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.51 5583.1 569.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.14 5591.8 570.14
## <none>
                                                5552.6 571.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.64 5659.3 571.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5662.8 572.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.66 5705.3 573.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.69 5709.3 573.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         212.51 5765.1 574.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.36 6048.0 581.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.01 6166.6 584.72
##
## Step: AIC=569.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.99 5554.3 567.14
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.46 5555.7 567.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.84 5560.1 567.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.63 5570.9 567.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.76 5577.0 567.75
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.14 5588.4 568.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5593.0 568.17
## <none>
                                                5553.3 569.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.47 5661.8 569.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.50 5662.8 570.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5552.6 571.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5705.4 571.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.33 5709.6 571.25
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         220.99 5774.3 572.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.20 6048.5 579.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         613.35 6166.6 582.72
##
## Step: AIC=567.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5556.7 565.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5561.1 565.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5571.3 565.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.69 5578.0 565.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.58 5590.8 566.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.80 5593.1 566.18
                                    1
## <none>
                                                5554.3 567.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.13 5663.4 568.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         110.49 5664.8 568.07
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.99 5553.3 569.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5553.9 569.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5706.6 569.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.37 5711.6 569.30
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         221.31 5775.6 570.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.92 6049.2 577.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         622.69 6177.0 580.97
##
## Step: AIC=565.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5563.3 563.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.78 5575.4 563.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.77 5578.4 563.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.42 5605.1 564.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.38 5607.0 564.55
## <none>
                                                5556.7 565.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.40 5664.1 566.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         112.30 5669.0 566.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5554.3 567.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5555.7 567.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.27 5706.9 567.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5556.4 567.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.86 5712.5 567.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.78 5783.4 569.16
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         492.89 6049.6 575.87
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         635.56 6192.2 579.34
                                    1
##
## Step: AIC=563.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.11 5580.4 561.84
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.13 5589.4 562.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.85 5611.2 562.66
                                    1
                                          49.64 5613.0 562.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5563.3 563.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.26 5673.6 564.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.29 5675.6 564.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5556.7 565.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.16 5561.1 565.32
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.96 5562.3 565.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5562.8 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.90 5721.2 565.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.91 5728.2 565.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.38 5795.7 567.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.89 6077.2 574.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         645.80 6209.1 577.74
##
## Step: AIC=561.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5604.5 560.48
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.12 5617.5 560.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.43 5625.8 561.05
                                    1
## <none>
                                                5580.4 561.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.34 5688.8 562.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.18 5693.6 562.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5563.3 563.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.22 5728.6 563.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.98 5578.4 563.78
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.91 5579.5 563.81
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5579.9 563.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5580.3 563.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.74 5771.2 564.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         222.83 5803.2 565.67
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.99 6093.4 572.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         630.17 6210.6 575.78
                                    1
##
## Step: AIC=560.48
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.39 5663.8 560.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.22 5670.7 560.23
## <none>
                                                5604.5 560.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         105.25 5709.7 561.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.53 5725.0 561.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5580.4 561.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5589.4 562.08
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5597.8 562.30
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5602.8 562.43
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.16 5603.3 562.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5604.2 562.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.94 5781.4 563.11
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         193.52 5798.0 563.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.10 5847.5 564.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         502.60 6107.1 571.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         655.63 6260.1 574.96
## Step: AIC=560.05
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.92 5718.8 559.49
                                    1
## <none>
                                                5663.8 560.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.39 5604.5 560.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          46.30 5617.5 560.83
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         116.71 5780.5 561.09
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.35 5787.2 561.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.10 5647.7 561.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.04 5651.8 561.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.85 5660.0 561.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.86 5661.0 561.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5662.1 562.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.45 5840.3 562.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.70 5871.5 563.41
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.85 5891.7 563.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.29 6194.1 571.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         692.72 6356.6 575.24
##
## Step: AIC=559.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5718.8 559.49
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.92 5651.8 559.73
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5663.8 560.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         102.71 5821.5 560.14
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.09 5670.7 560.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.38 5678.4 560.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.66 5704.1 561.10
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.74 5705.0 561.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.46 5717.3 561.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5718.4 561.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         157.02 5875.8 561.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.38 5916.1 562.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.29 5929.0 562.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.37 5942.1 563.20
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 6260.8 570.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         740.11 6458.9 575.62
                                    1
## Start: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5561.4 571.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.13 5562.0 571.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.87 5562.8 571.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.54 5567.4 572.11
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.96 5577.8 572.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.37 5583.3 572.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.52 5593.4 572.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.10 5604.0 573.09
## <none>
                                                5560.9 573.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         100.86 5661.7 574.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.15 5673.0 574.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.21 5711.1 575.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.22 5718.1 576.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.20 5776.1 577.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.89 6059.8 584.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.93 6166.8 587.45
##
## Step: AIC=571.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5562.3 569.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5563.1 569.99
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.96 5568.4 570.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.82 5579.2 570.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.01 5583.4 570.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.03 5598.4 570.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.66 5605.1 571.12
## <none>
                                                5561.4 571.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         102.63 5664.0 572.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.64 5673.0 572.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5560.9 573.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         149.79 5711.2 573.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.13 5718.5 574.12
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.25 5784.7 575.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         498.72 6060.1 582.83
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.42 6166.8 585.45
##
## Step: AIC=569.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5563.9 568.01
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.00 5569.3 568.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.24 5579.6 568.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.95 5584.3 568.56
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.45 5600.8 569.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.82 5605.1 569.12
                                    1
## <none>
                                                5562.3 569.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         104.60 5666.9 570.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.28 5673.6 570.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.91 5561.4 571.95
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.29 5562.0 571.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.13 5712.4 571.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.13 5720.4 572.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.55 5785.9 573.88
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         498.62 6060.9 580.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.82 6177.1 583.70
## Step: AIC=568.01
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5570.7 566.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.74 5582.7 566.52
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.54 5584.5 566.57
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.06 5615.0 567.38
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.59 5615.5 567.40
## <none>
                                                5563.9 568.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.61 5670.6 568.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.89 5673.8 568.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.59 5712.5 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.64 5562.3 569.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5563.1 569.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5563.8 570.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.93 5720.9 570.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.22 5792.2 572.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         497.90 6061.8 578.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         628.27 6192.2 582.06
##
## Step: AIC=566.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.90 5586.6 564.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.16 5596.9 564.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.31 5621.0 565.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.01 5621.8 565.56
## <none>
                                                5570.7 566.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         106.51 5677.3 567.04
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.86 5683.6 567.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5563.9 568.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.43 5569.3 568.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5569.8 568.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5570.3 568.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.01 5729.7 568.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.23 5734.0 568.53
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.92 5804.7 570.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.31 6090.1 577.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         638.36 6209.1 580.47
##
## Step: AIC=564.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5610.8 563.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.31 5627.0 563.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.18 5632.8 563.86
## <none>
                                                5586.6 564.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         103.34 5690.0 565.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5702.1 565.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5570.7 566.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.60 5734.2 566.54
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 5584.5 566.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5585.8 566.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5586.4 566.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5586.5 566.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.96 5777.6 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.66 5811.3 568.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.07 6104.7 575.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         623.94 6210.6 578.51
##
## Step: AIC=563.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5674.6 562.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          67.20 5678.0 563.06
                                    1
## <none>
                                                5610.8 563.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         100.24 5711.0 563.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.97 5733.7 564.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5586.6 564.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.88 5596.9 564.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.97 5603.8 565.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5609.6 565.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.08 5609.7 565.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5610.6 565.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.12 5787.9 565.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.85 5803.6 566.34
                                         245.08 5855.9 567.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.63 6118.4 574.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.30 6260.1 577.70
##
## Step: AIC=562.97
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5730.2 562.43
                                                5674.6 562.97
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5610.8 563.27
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.61 5627.0 563.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         109.58 5784.1 563.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.65 5801.2 564.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.93 5659.6 564.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.87 5661.7 564.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.81 5670.8 564.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.02 5672.5 564.91
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.01 5672.6 564.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.67 5851.2 565.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.33 5881.9 566.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.59 5904.2 566.92
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.23 6212.8 574.56
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         682.66 6357.2 578.01
                                    1
##
## Step: AIC=562.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5730.2 562.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          68.64 5661.5 562.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.59 5674.6 562.97
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          52.18 5678.0 563.06
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.67 5835.8 563.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.77 5691.4 563.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          15.62 5714.5 564.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.76 5716.4 564.07
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.78 5878.9 564.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.86 5729.3 564.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5729.6 564.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.74 5927.9 565.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.92 5940.1 565.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5955.3 566.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.38 6280.5 574.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.45 6459.6 578.40
## Start: AIC=577.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.7 575.21
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 5586.0 575.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.96 5587.3 575.26
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5592.2 575.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.17 5607.5 575.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.19 5608.5 575.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.63 5615.9 576.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.83 5621.1 576.17
## <none>
                                                5585.3 577.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.70 5669.0 577.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.87 5696.2 578.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.25 5727.6 579.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.83 5748.1 579.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.71 5796.0 580.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.38 6098.7 588.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.89 6179.2 590.46
##
## Step: AIC=575.21
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5586.3 573.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5587.5 573.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.28 5593.0 573.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.85 5607.6 573.80
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.16 5609.9 573.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.75 5620.5 574.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.32 5622.1 574.19
## <none>
                                                5585.7 575.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.30 5671.0 575.50
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.46 5696.2 576.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.90 5727.6 577.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.3 577.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.96 5748.7 577.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.38 5804.1 579.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.21 6098.9 586.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.47 6179.2 588.46
## Step: AIC=573.23
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5588.0 571.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.31 5593.6 571.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.80 5608.1 571.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.69 5610.0 571.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## <none>
                                                5586.3 573.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.11 5673.4 573.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.20 5696.5 574.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.92 5729.2 575.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5585.7 575.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5586.0 575.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.74 5750.0 575.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.65 5804.9 577.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.14 6100.4 584.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.08 6190.4 586.73
##
## Step: AIC=571.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
```

```
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5595.1 569.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.33 5608.3 569.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.58 5613.6 569.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.87 5631.9 570.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.13 5636.1 570.57
## <none>
                                                5588.0 571.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.95 5677.0 571.66
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.74 5696.8 572.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.32 5729.3 573.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5586.3 573.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5587.5 573.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.14 5587.9 573.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.47 5750.5 573.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.33 5811.3 575.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.27 6101.3 582.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.51 6205.5 585.10
##
## Step: AIC=569.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.59 5610.7 567.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.76 5629.9 568.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.28 5638.4 568.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.36 5642.5 568.74
## <none>
                                                5595.1 569.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.72 5683.8 569.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.74 5706.9 570.45
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5588.0 571.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.53 5593.6 571.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5594.6 571.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5594.7 571.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.68 5750.8 571.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.67 5759.8 571.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.03 5824.1 573.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.68 6130.8 581.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.56 6222.7 583.52
##
## Step: AIC=567.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          32.39 5643.1 566.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.35 5644.1 566.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.40 5654.1 567.05
## <none>
                                                5610.7 567.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.89 5696.6 568.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5725.1 568.93
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5595.1 569.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.42 5751.1 569.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.36 5608.3 569.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.49 5610.2 569.87
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5610.4 569.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5610.6 569.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.05 5807.8 571.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         219.97 5830.7 571.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.34 6145.0 579.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.43 6224.1 581.56
##
## Step: AIC=566.76
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          56.25 5699.3 566.25
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          66.36 5709.4 566.52
                                    1
## <none>
                                                5643.1 566.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.08 5722.2 566.86
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.39 5610.7 567.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.78 5765.9 568.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.21 5629.9 568.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.51 5634.6 568.53
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.52 5641.6 568.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.28 5641.8 568.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5643.1 568.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.91 5824.0 569.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.32 5831.4 569.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.08 5885.2 571.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.66 6166.8 578.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.40 6282.5 580.96
##
## Step: AIC=566.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.57 5754.9 565.72
## <none>
                                                5699.3 566.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          90.71 5790.1 566.64
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.25 5643.1 566.76
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          55.29 5644.1 566.78
                                    1
                                         126.27 5825.6 567.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.64 5684.7 567.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.26 5685.1 567.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.92 5695.4 568.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 5696.8 568.19
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.16 5697.2 568.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.03 5879.4 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.50 5901.8 569.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.93 5927.3 570.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.01 6250.4 578.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         672.50 6371.8 581.10
                                    1
##
## Step: AIC=565.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                          77.45 5677.5 565.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                                5754.9 565.72
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5699.3 566.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.33 5860.2 566.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.46 5709.4 566.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.33 5716.6 566.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.70 5882.6 567.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.14 5737.8 567.27
                                          13.97 5740.9 567.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.95 5754.0 567.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5754.1 567.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.31 5956.2 568.91
                                         205.06 5960.0 569.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.46 5978.4 569.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.32 6318.2 577.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         718.95 6473.9 581.50
##
## Step: AIC=565.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5677.5 565.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.45 5754.9 565.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.68 5776.1 566.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.41 5644.1 566.78
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.36 5654.1 567.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.50 5806.0 567.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.29 5811.8 567.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          16.59 5660.9 567.23
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.60 5672.9 567.55
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.81 5673.7 567.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.17 5674.3 567.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5677.4 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         200.23 5877.7 568.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.13 5901.6 569.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.62 6248.1 578.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         657.46 6334.9 580.22
## Start: AIC=579.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.33 5587.5 577.87
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5587.5 577.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5588.6 577.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5593.6 578.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.38 5610.5 578.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.51 5610.6 578.50
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.55 5622.7 578.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.87 5624.0 578.86
## <none>
                                                5587.1 579.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.51 5670.6 580.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.90 5699.0 580.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.20 5729.3 581.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.58 5748.7 582.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.53 5796.7 583.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.63 6099.8 591.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.10 6179.2 593.17
##
## Step: AIC=577.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.8 575.88
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5588.8 575.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.83 5594.3 576.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.09 5610.5 576.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5611.8 576.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.29 5624.7 576.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.73 5627.2 576.95
## <none>
                                                5587.5 577.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.01 5672.5 578.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.62 5699.1 578.88
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.91 5729.4 579.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.1 579.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.87 5749.3 580.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.04 5804.5 581.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.50 6100.0 589.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.77 6179.2 591.17
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5589.1 573.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.88 5594.7 574.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.00 5610.8 574.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.08 5611.8 574.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.33 5625.1 574.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.43 5628.2 574.97
## <none>
                                                5587.8 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.61 5674.4 576.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5699.2 576.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.66 5731.4 577.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.5 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5587.5 577.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.65 5750.4 578.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.40 5805.2 579.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.02 6101.8 587.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.90 6190.7 589.45
##
## Step: AIC=573.91
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5595.9 572.10
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.74 5610.8 572.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.72 5614.8 572.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.51 5633.6 573.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.65 5640.8 573.31
## <none>
                                                5589.1 573.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.39 5677.5 574.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5699.3 574.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.35 5731.5 575.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5587.8 575.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.8 575.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 5589.0 575.91
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.69 5750.8 576.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         222.27 5811.4 577.84
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.96 6103.1 585.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         616.43 6205.5 587.82
##
## Step: AIC=572.1
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5612.7 570.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.73 5630.6 571.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.84 5639.7 571.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.51 5646.4 571.46
                                    1
## <none>
                                                5595.9 572.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.28 5684.1 572.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.89 5708.7 573.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5589.1 573.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.20 5594.7 574.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.37 5595.5 574.09
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5595.5 574.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.30 5752.2 574.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.05 5759.9 574.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.30 5824.2 576.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.89 6131.7 584.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.92 6222.8 586.24
##
## Step: AIC=570.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5645.0 569.42
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5646.2 569.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.28 5660.0 569.83
## <none>
                                                5612.7 570.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.98 5697.7 570.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.30 5729.0 571.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5595.9 572.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.96 5752.7 572.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 5610.8 572.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5612.5 572.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5612.7 572.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5612.7 572.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         196.65 5809.4 573.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.99 5830.7 574.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.59 6147.3 582.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         611.41 6224.2 584.27
```

```
##
## Step: AIC=569.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5701.3 568.93
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.35 5716.3 569.33
## <none>
                                                5645.0 569.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.26 5723.2 569.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5612.7 570.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.71 5769.7 570.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.37 5630.6 571.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.64 5637.3 571.22
                                           1.17 5643.8 571.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.97 5644.0 571.40
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5645.0 571.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.58 5825.5 572.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.72 5832.7 572.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.22 5885.2 573.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         523.93 6168.9 580.92
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         637.61 6282.6 583.69
##
## Step: AIC=568.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.12 5761.4 568.53
## <none>
                                                5701.3 568.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          89.82 5791.1 569.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5645.0 569.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.09 5646.2 569.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.29 5829.6 570.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          13.08 5688.2 570.59
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.67 5688.6 570.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.72 5697.6 570.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.11 5698.2 570.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.70 5698.6 570.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.69 5881.0 571.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.87 5903.2 572.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.98 5927.3 572.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.33 6252.6 580.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         670.60 6371.9 583.84
##
## Step: AIC=568.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          78.40 5683.0 568.45
## <none>
                                                5761.4 568.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.12 5701.3 568.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.08 5868.5 569.33
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.13 5716.3 569.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.00 5726.4 569.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.26 5888.7 569.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.07 5746.4 570.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.98 5747.4 570.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.66 5759.8 570.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.41 5760.0 570.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.68 5963.1 571.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.96 5965.4 571.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.54 5980.0 572.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.55 6326.0 580.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         713.89 6475.3 584.28
                                    1
##
## Step: AIC=568.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5683.0 568.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          78.40 5761.4 568.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.22 5783.2 569.10
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.81 5646.2 569.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.01 5660.0 569.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.10 5811.1 569.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.22 5816.2 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.45 5668.6 570.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.91 5677.1 570.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.78 5679.3 570.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5680.7 570.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5683.0 570.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         195.91 5878.9 571.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.65 5907.7 572.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.81 6254.8 581.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         652.93 6336.0 582.98
                                    1
## Start: AIC=582.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.7 580.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5588.8 580.51
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.84 5590.2 580.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.44 5594.8 580.67
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.52 5611.9 581.14
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.40 5613.8 581.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.15 5624.5 581.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.87 5626.3 581.53
## <none>
                                                5588.4 582.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.54 5670.9 582.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.75 5699.1 583.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.08 5731.5 584.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.76 5749.1 584.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         208.51 5796.9 586.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.37 6099.8 593.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         598.10 6186.5 596.05
                                    1
##
## Step: AIC=580.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5589.0 578.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.71 5590.4 578.55
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5595.5 578.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5613.1 579.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.12 5613.8 579.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.56 5625.3 579.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.26 5631.0 579.66
## <none>
                                                5588.7 580.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          84.02 5672.7 580.79
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.48 5699.2 581.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.79 5731.5 582.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.4 582.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.07 5749.8 582.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.99 5804.7 584.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.25 6100.0 591.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.79 6186.5 594.05
##
## Step: AIC=578.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5590.7 576.56
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.85 5595.8 576.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.10 5613.1 577.17
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.01 5614.0 577.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.63 5625.6 577.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          42.93 5631.9 577.68
## <none>
                                                5589.0 578.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.61 5674.6 578.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.27 5699.3 579.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.68 5733.7 580.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5588.7 580.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5588.8 580.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.85 5750.8 580.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.36 5805.4 582.32
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.79 6101.8 589.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.55 6198.5 592.35
                                    1
##
## Step: AIC=576.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5597.4 574.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.50 5614.2 575.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.95 5616.7 575.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.06 5634.8 575.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.97 5647.7 576.11
## <none>
                                                5590.7 576.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.28 5678.0 576.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.69 5699.4 577.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.10 5733.8 578.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5589.0 578.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.29 5590.4 578.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5590.6 578.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.63 5751.3 578.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         221.22 5811.9 580.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.37 6103.1 587.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         626.17 6216.9 590.80
##
## Step: AIC=574.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          18.50 5615.9 573.25
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.97 5632.4 573.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.40 5640.8 573.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.71 5653.1 574.26
## <none>
                                                5597.4 574.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.19 5684.6 575.11
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.45 5708.9 575.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.71 5590.7 576.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.56 5595.8 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 5597.1 576.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.33 5597.1 576.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.03 5754.4 576.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.99 5760.4 577.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.26 5824.7 578.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.37 6131.8 586.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.62 6234.0 589.22
##
## Step: AIC=573.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5648.2 572.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.40 5648.3 572.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.44 5669.3 572.70
## <none>
                                                5615.9 573.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.18 5699.1 573.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.93 5729.8 574.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5597.4 574.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.41 5755.3 575.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.70 5614.2 575.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5615.7 575.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5615.7 575.24
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5615.9 575.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         195.93 5811.8 576.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.94 5831.8 577.02
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         531.54 6147.4 585.08
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         620.62 6236.5 587.28
                                    1
##
## Step: AIC=572.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.68 5689.9 571.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          54.94 5703.2 571.61
## <none>
                                                5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          94.77 5743.0 572.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.02 5763.3 573.21
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5615.9 573.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         138.79 5787.0 573.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.43 5640.8 573.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           4.93 5643.3 573.99
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.55 5645.7 574.06
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.44 5647.8 574.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5647.8 574.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.54 5848.8 575.46
                                         202.79 5851.0 575.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.80 6206.0 584.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.01 6284.2 586.45
## Step: AIC=571.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5689.9 571.25
## <none>
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          80.02 5769.9 571.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.53 5785.5 571.80
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.68 5648.2 572.13
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.19 5816.1 572.61
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.57 5669.3 572.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.93 5821.8 572.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.94 5673.0 572.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.66 5682.3 573.04
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.84 5686.1 573.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5688.0 573.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5689.9 573.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         192.50 5882.4 574.34
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         225.05 5915.0 575.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.23 6256.1 583.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         668.42 6358.3 586.24
## Start: AIC=585.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.35 5589.6 583.12
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5589.8 583.13
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.19 5591.5 583.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.58 5595.9 583.30
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.68 5612.0 583.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5614.6 583.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.76 5626.0 584.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.51 5626.8 584.14
## <none>
                                                5589.3 585.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.77 5671.0 585.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.10 5700.4 586.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.73 5736.0 587.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.15 5751.4 587.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         208.88 5798.2 588.76
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         521.58 6110.9 596.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         597.61 6186.9 598.76
                                    1
##
## Step: AIC=583.12
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5590.0 581.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.04 5591.7 581.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.96 5596.6 581.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.53 5613.2 581.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.06 5614.7 581.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.21 5626.8 582.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.93 5631.6 582.28
## <none>
                                                5589.6 583.12
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          83.25 5672.9 583.40
                                    1
                                         110.79 5700.4 584.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.43 5736.1 585.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.3 585.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.38 5752.0 585.53
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         216.52 5806.1 586.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.52 6111.1 594.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.27 6186.9 596.76
##
## Step: AIC=581.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5592.1 579.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.02 5597.0 579.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.15 5613.2 579.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.93 5614.9 579.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.10 5627.1 580.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.64 5632.6 580.30
## <none>
                                                5590.0 581.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.84 5674.8 581.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.56 5700.6 582.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5589.6 583.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5589.8 583.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.88 5737.9 583.16
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.33 5753.3 583.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.97 5807.0 585.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.42 6112.4 592.89
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.43 6199.4 595.07
##
## Step: AIC=579.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5598.9 577.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.20 5615.3 577.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.78 5616.8 577.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.34 5637.4 578.43
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.34 5649.4 578.76
## <none>
                                                5592.1 579.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.41 5678.5 579.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.73 5700.8 580.16
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5590.0 581.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.16 5738.2 581.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.39 5591.7 581.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5591.9 581.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.05 5754.1 581.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.38 5814.4 583.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.98 6113.0 590.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         625.05 6217.1 593.51
                                    1
##
## Step: AIC=577.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.12 5617.1 575.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.60 5632.5 576.30
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.72 5643.7 576.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.07 5655.0 576.92
## <none>
                                                5598.9 577.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.24 5685.2 577.73
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.54 5710.5 578.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.1 579.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.92 5597.0 579.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5598.5 579.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5598.6 579.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.77 5759.7 579.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.56 5763.5 579.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.60 5827.5 581.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.23 6143.2 589.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.23 6234.2 591.93
##
## Step: AIC=575.88
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.32 5648.4 574.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.54 5650.6 574.79
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.78 5670.8 575.35
## <none>
                                                5617.1 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.43 5699.5 576.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.99 5731.0 576.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5598.9 577.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.27 5760.3 577.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.81 5615.3 577.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.37 5616.7 577.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5616.8 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.05 5617.0 577.88
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.15 5814.2 579.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.30 5834.4 579.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6157.8 588.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.64 6236.7 589.99
##
## Step: AIC=574.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5703.6 574.23
## <none>
                                                5648.4 574.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.37 5724.7 574.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          79.90 5728.3 574.90
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.32 5617.1 575.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.17 5770.5 576.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.84 5632.5 576.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.24 5641.1 576.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5647.0 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.05 5647.3 576.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5648.4 576.73
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.67 5829.0 577.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.45 5836.8 577.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.30 5886.7 579.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.28 6175.7 586.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.80 6298.2 589.50
##
## Step: AIC=574.23
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5770.2 574.02
## <none>
                                                 5703.6 574.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.11 5791.7 574.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5648.4 574.73
                                          52.96 5650.6 574.79
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.53 5830.1 575.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.69 5689.9 575.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.63 5690.9 575.89
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.52 5700.0 576.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.19 5700.4 576.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.98 5700.6 576.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.46 5884.0 577.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.47 5907.0 577.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.97 5928.5 578.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.57 6262.1 586.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         679.34 6382.9 589.56
##
## Step: AIC=574.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.73 5692.4 573.93
## <none>
                                                 5770.2 574.02
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5703.6 574.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.62 5871.8 574.71
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.87 5728.3 574.90
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.37 5730.8 574.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.91 5895.1 575.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.23 5755.9 575.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.17 5756.0 575.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.69 5767.5 575.95
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.30 5768.9 575.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         202.99 5973.1 577.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.67 5974.8 577.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.97 5985.1 577.65
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.42 6336.6 586.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.82 6505.0 590.48
##
## Step: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5692.4 573.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.73 5770.2 574.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.60 5788.0 574.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.82 5650.6 574.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.97 5817.4 575.27
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.58 5670.8 575.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5674.0 575.43
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.80 5829.2 575.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.14 5685.3 575.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.94 5688.5 575.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.12 5690.3 575.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5692.4 575.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         193.85 5886.3 577.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         227.10 5919.5 577.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.60 6272.0 586.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         665.94 6358.4 588.97
## Start: AIC=588.79
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5628.9 586.80
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5629.1 586.80
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.66 5631.4 586.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.90 5634.7 586.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.95 5648.7 587.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5653.5 587.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.07 5657.8 587.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.75 5662.5 587.72
## <none>
                                                5628.8 588.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.95 5705.7 588.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.76 5749.5 590.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.70 5786.5 591.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.67 5787.4 591.10
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.61 5839.4 592.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.34 6149.1 600.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.32 6208.1 601.98
##
## Step: AIC=586.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.24 5629.2 584.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5631.6 584.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.98 5634.9 584.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5648.7 585.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.64 5653.6 585.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.18 5658.1 585.60
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.64 5663.6 585.75
## <none>
                                                5628.9 586.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.45 5707.4 586.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.60 5749.5 588.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5628.8 588.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.02 5788.0 589.12
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.50 5789.4 589.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         211.54 5840.5 590.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.92 6150.9 598.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.68 6221.6 600.32
##
## Step: AIC=584.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.51 5631.7 582.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.27 5635.5 582.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.63 5649.8 583.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.42 5653.6 583.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.80 5659.0 583.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.17 5667.4 583.85
## <none>
                                                5629.2 584.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.43 5708.6 584.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.43 5749.6 586.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5628.9 586.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5629.1 586.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.61 5788.8 587.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.46 5789.6 587.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.41 5847.6 588.71
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.21 6151.4 596.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.69 6221.9 598.32
##
## Step: AIC=582.87
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5637.8 581.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.29 5654.0 581.49
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.43 5654.1 581.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.42 5669.1 581.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.58 5684.3 582.32
                                    1
## <none>
                                                5631.7 582.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.04 5712.7 583.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.28 5750.0 584.10
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5629.2 584.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5631.6 584.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.17 5789.9 585.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.46 5790.2 585.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.26 5856.0 586.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.09 6151.8 594.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.55 6240.3 596.78
##
## Step: AIC=581.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5655.6 579.53
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.23 5668.1 579.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.96 5674.8 580.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.48 5689.3 580.45
## <none>
                                                5637.8 581.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          80.95 5718.8 581.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.97 5758.8 582.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5631.7 582.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 5635.5 582.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5637.5 583.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5637.7 583.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.56 5798.4 583.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.03 5810.9 583.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.19 5868.0 585.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.47 6180.3 593.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         618.43 6256.3 595.18
##
## Step: AIC=579.53
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5682.3 578.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.10 5683.7 578.30
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.32 5704.9 578.88
## <none>
                                                5655.6 579.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.30 5732.9 579.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.46 5779.1 580.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5637.8 581.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.47 5654.1 581.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5655.0 581.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5655.5 581.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5655.6 581.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.60 5811.2 581.74
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.48 5848.1 582.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.99 5874.6 583.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.04 6194.6 591.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         603.19 6258.8 593.24
                                    1
##
## Step: AIC=578.26
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5721.7 577.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.07 5729.4 577.54
                                    1
## <none>
                                                5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.73 5770.1 578.64
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.74 5655.6 579.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.71 5806.1 579.60
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.56 5674.8 580.06
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           5.58 5676.8 580.11
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.28 5680.1 580.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.51 5681.8 580.25
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.38 5682.0 580.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5837.3 580.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.58 5879.9 581.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.21 5889.5 581.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.67 6249.0 591.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.77 6300.1 592.26
##
## Step: AIC=577.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5791.9 577.22
                                   1
## <none>
                                                5721.7 577.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.97 5825.7 578.12
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.54 5839.2 578.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.53 5704.2 578.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.77 5704.9 578.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.74 5714.0 579.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.57 5718.1 579.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.65 5869.3 579.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5720.0 579.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5721.7 579.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.04 5918.7 580.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         221.63 5943.3 581.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.40 6297.1 590.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.86 6371.6 592.01
##
```

```
## Step: AIC=577.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                          AIC
## <none>
                                                5791.9 577.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5721.7 577.33
                                   1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.48 5729.4 577.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.83 5900.7 578.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.02 5754.9 578.23
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.76 5757.1 578.29
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.56 5910.4 578.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.00 5778.9 578.87
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.49 5779.4 578.89
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.17 5788.7 579.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.49 5790.4 579.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.57 5991.5 580.47
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.19 6005.1 580.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.91 6008.8 580.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         563.43 6355.3 589.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         719.22 6511.1 593.36
                                    1
## Start: AIC=591.8
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.42 5644.3 589.81
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.73 5644.6 589.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.91 5647.8 589.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.92 5649.8 589.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.45 5661.3 590.28
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.36 5669.2 590.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.39 5673.2 590.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.49 5676.3 590.70
## <none>
                                                5643.9 591.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          74.09 5717.9 591.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         130.01 5773.9 593.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5803.0 594.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.30 5805.2 594.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.83 5844.7 595.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.53 6151.4 603.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.54 6222.4 605.02
##
## Step: AIC=589.81
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
       lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.8 587.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.89 5648.2 587.92
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5650.3 587.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.09 5661.4 588.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.17 5669.4 588.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.06 5673.3 588.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.63 5677.9 588.74
                                                5644.3 589.81
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          75.91 5720.2 589.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.67 5773.9 591.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5643.9 591.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.69 5804.0 592.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.08 5807.3 592.26
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         201.80 5846.1 593.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.60 6152.9 601.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.00 6234.3 603.32
                                    1
##
## Step: AIC=587.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5648.5 585.93
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5651.3 586.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.08 5662.9 586.33
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5669.6 586.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5674.8 586.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.85 5682.7 586.87
                                    1
## <none>
                                                5644.8 587.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          77.14 5722.0 587.95
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.09 5773.9 589.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5644.3 589.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5644.6 589.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.53 5804.4 590.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.05 5807.9 590.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.03 5853.9 591.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.70 6153.6 599.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.97 6234.8 601.34
##
## Step: AIC=585.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
```

```
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.30 5654.8 584.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5668.3 584.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.21 5670.7 584.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.72 5687.2 584.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.07 5702.6 585.41
## <none>
                                                5648.5 585.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.90 5727.4 586.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.38 5774.9 587.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5644.8 587.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5648.2 587.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5648.2 587.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.73 5806.2 588.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.52 5809.0 588.30
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.89 5863.4 589.75
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         505.31 6153.8 597.30
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         607.36 6255.8 599.86
##
## Step: AIC=584.1
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5672.3 582.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.31 5682.1 582.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.25 5693.0 583.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.93 5707.7 583.56
## <none>
                                                5654.8 584.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          78.79 5733.6 584.26
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.26 5784.0 585.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.30 5648.5 585.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.47 5651.3 586.01
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.67 5654.1 586.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5654.4 586.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.14 5814.9 586.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.38 5830.2 586.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         220.68 5875.5 588.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.42 6182.2 596.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.32 6272.1 598.27
##
## Step: AIC=582.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5697.6 581.28
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.96 5700.2 581.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5723.0 581.97
## <none>
                                                5672.3 582.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.23 5747.5 582.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.76 5804.0 584.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.57 5670.7 584.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.19 5671.1 584.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5672.1 584.58
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.17 5830.4 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.81 5864.1 585.77
                                    1
                                         209.79 5882.1 586.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.21 6196.5 594.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.26 6274.5 596.33
##
## Step: AIC=581.28
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          70.35 5767.9 581.19
## <none>
                                                5697.6 581.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.93 5771.5 581.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.32 5672.3 582.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.50 5682.1 582.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.61 5836.2 583.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.09 5691.5 583.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.49 5695.1 583.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.34 5696.3 583.24
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5697.6 583.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.54 5875.1 584.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.06 5898.7 584.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.91 5927.5 585.45
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.78 6211.4 592.75
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.80 6328.4 595.66
##
## Step: AIC=580.54
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.89 5806.7 580.24
                                    1
## <none>
                                                5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.49 5825.3 580.74
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5697.6 581.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.62 5700.2 581.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.80 5729.1 582.14
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.82 5733.0 582.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         141.77 5885.6 582.34
                                           3.80 5740.1 582.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.63 5740.2 582.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.52 5741.3 582.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.84 5921.7 583.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.69 5957.5 584.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.57 5961.4 584.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.38 6286.2 592.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         661.46 6405.3 595.54
## Step: AIC=580.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5806.7 580.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          66.06 5740.7 580.45
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5743.9 580.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.19 5766.6 581.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.22 5771.5 581.29
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5922.5 581.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.62 5923.4 581.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.43 5792.3 581.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.34 5794.4 581.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.06 5803.7 582.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5805.7 582.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.94 6006.7 583.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.68 6014.4 583.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.18 6020.9 583.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.93 6356.7 592.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         717.30 6524.0 596.41
                                    1
## Start: AIC=508.41
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5292.7 506.42
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5292.8 506.42
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5292.8 506.42
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.80 5292.9 506.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.19 5295.2 506.48
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.36 5310.4 506.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.42 5320.5 507.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.22 5329.3 507.30
## <none>
                                                5292.1 508.41
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.43 5401.5 509.03
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.51 5425.6 509.60
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.15 5447.2 510.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.50 5465.6 510.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.58 5516.6 511.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         505.64 5797.7 518.09
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         525.18 5817.2 518.52
## Step: AIC=506.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.61 5293.3 504.44
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.63 5293.3 504.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5293.4 504.44
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.80 5295.5 504.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.33 5312.0 504.89
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.94 5326.7 505.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.52 5341.2 505.59
## <none>
                                                5292.7 506.42
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.90 5401.6 507.03
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.95 5427.7 507.65
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.50 5447.2 508.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.65 5292.1 508.41
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.11 5465.8 508.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.43 5525.1 509.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.26 5802.0 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.77 5819.5 516.57
##
## Step: AIC=504.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.44 5293.8 502.45
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5294.0 502.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.70 5296.0 502.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.94 5312.3 502.90
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5326.8 503.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.78 5344.1 503.66
## <none>
                                                5293.3 504.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.96 5402.3 505.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.74 5429.1 505.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.36 5448.7 506.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.61 5292.7 506.42
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5292.8 506.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.83 5467.1 506.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.41 5528.7 508.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.91 5817.2 514.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.86 5820.2 514.58
##
## Step: AIC=502.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5294.4 500.46
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.57 5296.3 500.51
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.42 5313.2 500.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.36 5328.1 501.28
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.12 5351.9 501.85
## <none>
                                                5293.8 502.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.56 5402.3 503.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.69 5430.4 503.71
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.11 5449.9 504.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.44 5293.3 504.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.42 5293.3 504.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5293.3 504.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.54 5468.3 504.60
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.01 5540.8 506.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         523.72 5817.5 512.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.60 5820.4 512.59
##
## Step: AIC=500.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.74 5298.1 498.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.83 5313.2 498.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.08 5329.4 499.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.62 5353.0 499.87
## <none>
                                                5294.4 500.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.96 5402.3 501.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.36 5430.7 501.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.93 5452.3 502.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5293.8 502.45
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.46 5293.9 502.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5293.9 502.45
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5294.0 502.46
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.93 5468.3 502.60
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.93 5541.3 504.30
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         523.13 5817.5 510.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.79 5829.2 510.78
                                    1
##
## Step: AIC=498.55
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5315.4 496.97
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.47 5329.6 497.31
                                    1
                                          56.18 5354.3 497.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5298.1 498.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.18 5408.3 499.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.81 5432.9 499.77
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.41 5454.5 500.28
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.74 5294.4 500.46
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.77 5296.3 500.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5297.7 500.54
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5298.0 500.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.14 5298.0 500.55
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.10 5489.2 501.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.23 5541.3 502.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.76 5818.9 508.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.76 5843.9 509.10
##
## Step: AIC=496.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          47.43 5362.8 496.11
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.50 5386.9 496.68
## <none>
                                                5315.4 496.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.98 5432.4 497.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.95 5449.3 498.16
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.27 5298.1 498.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.18 5313.2 498.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.71 5314.7 498.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.64 5314.7 498.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.12 5315.2 498.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5315.3 498.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5495.2 499.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.84 5516.2 499.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.73 5576.1 501.10
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.95 5854.3 507.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.93 5858.3 507.42
##
## Step: AIC=496.11
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
                                          60.76 5423.6 495.55
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5362.8 496.11
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.43 5315.4 496.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.70 5486.5 497.03
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.22 5329.6 497.31
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         142.12 5504.9 497.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.63 5351.2 497.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.97 5359.8 498.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.88 5360.9 498.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.42 5362.4 498.10
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5362.8 498.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         185.19 5548.0 498.45
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         212.99 5575.8 499.09
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.33 5606.1 499.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.94 5915.7 506.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         588.64 5951.4 507.44
## Step: AIC=495.55
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5423.6 495.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.82 5525.4 495.93
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.76 5362.8 496.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          48.41 5375.1 496.40
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.69 5386.9 496.68
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.50 5389.1 496.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          15.58 5408.0 497.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.85 5421.7 497.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5423.1 497.54
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.23 5423.3 497.54
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.43 5615.0 497.99
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.92 5628.5 498.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         206.11 5629.7 498.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.58 5654.1 498.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.17 6032.7 507.17
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         623.21 6046.8 507.47
## Start: AIC=511.18
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.45 5294.6 509.19
                                    1
                                           0.50 5294.6 509.19
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.57 5294.7 509.19
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.75 5294.9 509.19
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.26 5297.4 509.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.82 5311.9 509.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.77 5324.9 509.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.67 5330.8 510.07
## <none>
                                                5294.1 511.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.20 5406.3 511.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.11 5427.2 512.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.12 5449.2 512.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.66 5466.8 513.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.30 5523.4 514.65
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.66 5797.8 520.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.28 5823.4 521.47
##
## Step: AIC=509.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.43 5295.0 507.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.45 5295.0 507.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.78 5295.4 507.21
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.94 5297.5 507.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.69 5313.3 507.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.86 5330.4 508.06
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.32 5341.9 508.33
                                    1
## <none>
                                                5294.6 509.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.77 5406.3 509.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.41 5429.0 510.42
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         154.72 5449.3 510.90
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5294.1 511.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.37 5466.9 511.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.12 5530.7 512.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         507.65 5802.2 519.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         531.94 5826.5 519.54
                                    1
## Step: AIC=507.2
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(dll, lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5295.3 505.20
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.77 5295.8 505.22
                                    1
                                           2.85 5297.8 505.27
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.40 5313.4 505.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.80 5330.8 506.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.51 5344.5 506.40
## <none>
                                                5295.0 507.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.72 5406.7 507.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.15 5430.1 508.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.14 5451.1 508.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5294.6 509.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.38 5294.6 509.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.07 5468.1 509.35
                                    1
                                         238.54 5533.5 510.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.26 5817.3 517.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.73 5827.7 517.56
##
## Step: AIC=505.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.67 5296.0 503.22
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.74 5298.1 503.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.85 5314.2 503.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.52 5331.8 504.09
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.68 5352.0 504.58
## <none>
                                                5295.3 505.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5406.7 505.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.04 5431.4 506.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         156.76 5452.1 506.97
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5295.0 507.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.0 507.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.30 5295.0 507.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.05 5469.4 507.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.33 5544.6 509.14
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         522.19 5817.5 515.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         532.46 5827.8 515.56
                                    1
##
## Step: AIC=503.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.00 5300.0 501.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.19 5314.2 501.66
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.36 5333.3 502.13
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          57.13 5353.1 502.61
## <none>
                                                5296.0 503.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.73 5406.7 503.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         135.68 5431.7 504.48
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.40 5454.4 505.02
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.67 5295.3 505.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.33 5295.7 505.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.30 5295.7 505.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5295.8 505.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.38 5469.4 505.38
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.11 5545.1 507.15
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         521.53 5817.5 513.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.24 5836.2 513.75
##
## Step: AIC=501.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.55 5316.5 499.72
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.52 5333.5 500.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.49 5354.5 500.64
## <none>
                                                5300.0 501.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.28 5413.3 502.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.02 5434.0 502.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.41 5456.4 503.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.00 5296.0 503.22
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.94 5298.1 503.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5299.8 503.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5299.9 503.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.06 5299.9 503.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.79 5490.8 503.88
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5545.2 505.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.92 5818.9 511.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         552.17 5852.2 512.10
                                    1
##
## Step: AIC=499.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5365.8 498.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.34 5386.9 499.42
## <none>
                                                5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.48 5436.0 500.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.36 5449.9 500.92
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.55 5300.0 501.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.36 5314.2 501.66
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5316.0 501.71
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.49 5316.0 501.71
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.17 5316.4 501.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5316.5 501.72
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.85 5496.4 502.01
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         200.30 5516.8 502.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.01 5578.6 503.93
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         538.26 5854.8 510.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.58 5865.1 510.39
##
## Step: AIC=498.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5423.9 498.30
## <none>
                                                 5365.8 498.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.21 5316.5 499.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.65 5493.4 499.94
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.24 5333.5 500.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.25 5507.0 500.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          10.99 5354.8 500.64
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.52 5363.2 500.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.34 5363.4 500.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.36 5365.4 500.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5365.7 500.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.34 5551.1 501.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.29 5578.0 501.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.63 5610.4 502.66
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.98 5915.7 509.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.62 5964.4 510.55
##
## Step: AIC=498.3
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
                                                 5423.9 498.30
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.14 5528.0 498.75
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.11 5365.8 498.91
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.63 5376.2 499.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.98 5386.9 499.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.50 5390.4 499.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.86 5409.0 499.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.79 5422.1 500.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5423.3 500.29
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5423.7 500.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         191.19 5615.0 500.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.78 5628.6 501.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.97 5629.8 501.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         231.32 5655.2 501.69
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         612.03 6035.9 510.09
                                    1
                                         627.72 6051.6 510.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Start: AIC=514.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5310.0 512.27
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5310.0 512.28
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.2 512.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.59 5310.6 512.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.76 5312.7 512.34
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.78 5326.7 512.68
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.95 5338.9 512.98
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.88 5356.8 513.42
## <none>
                                                5310.0 514.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.75 5432.7 515.25
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.48 5438.4 515.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         165.82 5475.8 516.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.53 5479.5 516.36
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.99 5557.0 518.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         489.18 5799.1 523.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.51 5828.5 524.39
##
## Step: AIC=512.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
##
                                           0.04 5310.0 510.28
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.61 5310.6 510.29
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.80 5312.8 510.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.86 5326.8 510.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.09 5339.1 510.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.50 5361.5 511.53
## <none>
                                                5310.0 512.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.63 5433.6 513.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.04 5439.0 513.40
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5310.0 514.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         165.96 5475.9 514.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.17 5482.1 514.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.88 5564.8 516.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         490.34 5800.3 521.76
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         518.93 5828.9 522.40
##
## Step: AIC=510.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.22 5310.2 508.28
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.61 5310.6 508.29
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.78 5312.8 508.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.82 5326.8 508.69
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.74 5339.7 509.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.24 5362.2 509.55
## <none>
                                                5310.0 510.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.60 5433.6 511.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.40 5439.4 511.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5310.0 512.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5310.0 512.28
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.46 5480.5 512.38
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.95 5483.0 512.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         255.40 5565.4 514.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         503.90 5813.9 520.06
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         520.96 5831.0 520.44
                                    1
##
## Step: AIC=508.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.64 5310.9 506.30
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.60 5312.8 506.34
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5327.7 506.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.34 5344.6 507.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.69 5373.9 507.83
                                    1
## <none>
                                                5310.2 508.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.38 5433.6 509.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.25 5440.5 509.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.22 5310.0 510.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5310.2 510.28
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5310.2 510.28
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.38 5480.6 510.39
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.86 5483.1 510.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.97 5570.2 512.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.74 5820.0 518.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.73 5833.9 518.51
##
```

```
## Step: AIC=506.3
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.80 5314.7 504.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.82 5327.7 504.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.14 5346.0 505.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.16 5375.0 505.86
## <none>
                                                5310.9 506.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.75 5433.6 507.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.91 5440.8 507.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5310.2 508.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5310.6 508.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.05 5310.8 508.30
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5310.8 508.30
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.22 5483.1 508.45
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.51 5483.4 508.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.87 5570.7 510.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         509.12 5820.0 516.20
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.48 5842.3 516.70
##
## Step: AIC=504.39
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          15.28 5329.9 502.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.50 5346.2 503.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.45 5376.1 503.88
## <none>
                                                5314.7 504.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         125.32 5440.0 505.42
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.36 5443.0 505.49
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.80 5310.9 506.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.84 5312.8 506.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.17 5314.5 506.39
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.03 5314.6 506.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5314.6 506.39
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.50 5486.2 506.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.30 5504.0 506.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.09 5570.8 508.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         506.71 5821.4 514.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.25 5857.9 515.04
##
## Step: AIC=502.76
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
```

```
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.33 5376.3 501.89
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          77.49 5407.4 502.64
## <none>
                                                5329.9 502.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.00 5458.0 503.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.13 5461.1 503.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.28 5314.7 504.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.27 5327.7 504.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.43 5329.5 504.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5329.8 504.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5329.9 504.76
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5329.9 504.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.96 5508.9 505.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         215.98 5545.9 505.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         272.25 5602.2 507.24
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         526.45 5856.4 513.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.25 5870.2 513.31
##
## Step: AIC=501.89
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.40 5440.7 501.44
## <none>
                                                5376.3 501.89
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.33 5329.9 502.76
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.29 5512.6 503.14
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.12 5346.2 503.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.27 5514.5 503.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          10.04 5366.2 503.65
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.13 5373.1 503.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.91 5375.4 503.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.32 5376.0 503.88
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5376.3 503.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.39 5560.7 504.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.53 5602.8 505.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         254.30 5630.6 505.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         540.04 5916.3 512.33
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.58 5966.9 513.44
##
## Step: AIC=501.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5440.7 501.44
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          64.40 5376.3 501.89
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.97 5554.6 502.13
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          45.52 5395.2 502.34
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.36 5407.3 502.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.24 5407.4 502.64
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          10.35 5430.3 503.19
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.79 5438.9 503.39
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.95 5439.7 503.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.20 5440.5 503.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.72 5626.4 503.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         204.57 5645.2 504.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.52 5663.2 504.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.80 5682.5 505.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.54 6039.2 513.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         617.50 6058.2 513.41
## Start: AIC=517.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.04 5339.3 515.70
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 515.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.95 5340.3 515.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.07 5340.4 515.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.20 5341.5 515.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.48 5352.8 516.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.52 5359.8 516.21
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.44 5377.7 516.64
## <none>
                                                5339.3 517.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.96 5463.3 518.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.93 5468.2 518.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.22 5502.5 519.65
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.25 5512.6 519.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.01 5573.3 521.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         496.50 5835.8 527.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.11 5870.4 528.13
##
## Step: AIC=515.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.4 513.70
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.93 5340.3 513.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.04 5340.4 513.73
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.17 5341.5 513.76
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.67 5353.0 514.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.77 5360.1 514.21
                                          43.15 5382.5 514.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5339.3 515.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5464.2 516.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.37 5468.7 516.84
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.20 5502.5 517.65
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5339.3 517.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.12 5514.5 517.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.57 5581.9 519.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         497.13 5836.5 525.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.20 5870.5 526.13
##
## Step: AIC=513.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.93 5340.3 511.73
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.03 5340.4 511.73
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.15 5341.5 511.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.65 5353.0 512.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.25 5360.6 512.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.76 5383.1 512.77
## <none>
                                                5339.4 513.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.17 5464.5 514.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.35 5468.7 514.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5339.3 515.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.76 5507.1 515.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.86 5515.2 515.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.05 5582.4 517.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.19 5850.6 523.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.42 5872.8 524.18
##
## Step: AIC=511.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.11 5341.4 509.75
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.43 5343.7 509.81
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.75 5353.0 510.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.73 5362.0 510.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.91 5384.2 510.80
## <none>
                                                5340.3 511.73
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.71 5465.0 512.75
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.45 5468.7 512.84
                                    1
                                           0.93 5339.4 513.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5340.3 513.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5340.3 513.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.94 5509.2 513.81
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.96 5515.3 513.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.51 5582.8 515.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.26 5850.6 521.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.40 5879.7 522.33
##
## Step: AIC=509.75
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.91 5344.3 507.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5355.0 508.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.93 5368.3 508.41
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.84 5398.2 509.14
                                    1
## <none>
                                                5341.4 509.75
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.04 5467.5 510.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.62 5469.0 510.85
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.11 5340.3 511.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5340.4 511.73
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5341.4 511.75
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5341.4 511.75
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.84 5509.2 511.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.73 5516.1 511.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.95 5589.4 513.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         518.77 5860.2 519.90
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         539.88 5881.3 520.37
                                    1
##
## Step: AIC=507.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.44 5356.7 506.13
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.16 5368.5 506.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.71 5399.0 507.16
## <none>
                                                5344.3 507.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.77 5469.1 508.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.88 5474.2 508.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.91 5341.4 509.75
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.18 5342.1 509.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5343.7 509.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5344.3 509.82
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5344.3 509.83
                                    1
                                         168.39 5512.7 509.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.58 5534.9 510.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.05 5589.4 511.70
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.12 5862.4 517.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.57 5894.9 518.67
##
## Step: AIC=506.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.68 5393.4 505.02
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          69.10 5425.9 505.81
## <none>
                                                5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.62 5481.4 507.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         135.02 5491.8 507.39
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.44 5344.3 507.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.73 5355.0 508.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.34 5355.4 508.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.38 5356.4 508.12
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.04 5356.7 508.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5356.7 508.13
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         181.45 5538.2 508.49
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.79 5566.5 509.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.48 5617.2 510.35
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         535.84 5892.6 516.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         547.57 5904.3 516.88
##
## Step: AIC=505.02
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          59.29 5452.7 504.46
                                    1
## <none>
                                                5393.4 505.02
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.68 5356.7 506.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.77 5526.2 506.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.78 5534.2 506.40
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.96 5368.5 506.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          10.87 5382.6 506.76
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.66 5390.8 506.96
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.95 5392.5 507.00
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.27 5393.2 507.02
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5393.4 507.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         185.90 5579.3 507.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         220.66 5614.1 508.28
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.72 5640.2 508.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         546.39 5939.8 515.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         592.31 5985.7 516.67
```

```
##
## Step: AIC=504.46
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5452.7 504.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          59.29 5393.4 505.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.99 5569.7 505.24
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          39.27 5413.4 505.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.34 5419.4 505.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.86 5425.9 505.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.91 5442.8 506.22
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.61 5451.1 506.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5451.9 506.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5452.7 506.45
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         180.90 5633.6 506.73
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.18 5657.9 507.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         217.83 5670.5 507.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.07 5688.8 508.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.12 6054.8 516.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         618.04 6070.8 516.52
                                    1
## Start: AIC=520.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.7 518.44
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.7 518.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.02 5341.7 518.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.24 5341.9 518.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.97 5342.7 518.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.71 5354.4 518.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.72 5361.4 518.95
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.96 5379.6 519.40
                                    1
## <none>
                                                5340.7 520.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.72 5463.4 521.44
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.50 5469.2 521.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.41 5504.1 522.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.89 5512.6 522.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.27 5575.0 524.11
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.75 5836.4 530.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.70 5874.4 531.01
##
## Step: AIC=518.44
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 516.44
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5341.7 516.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.23 5341.9 516.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.96 5342.7 516.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.84 5354.5 516.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.90 5361.6 516.96
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.31 5384.0 517.51
## <none>
                                                5340.7 518.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.59 5464.3 519.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.07 5469.8 519.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.46 5504.1 520.42
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.7 520.44
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.82 5514.5 520.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.35 5583.0 522.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.51 5837.2 528.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         533.96 5874.6 529.02
                                    1
##
## Step: AIC=516.44
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.01 5341.7 514.47
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.22 5341.9 514.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.95 5342.7 514.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.85 5354.5 514.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.48 5362.2 514.97
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.86 5384.6 515.52
## <none>
                                                5340.7 516.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.91 5464.6 517.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.06 5469.8 517.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.7 518.44
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.29 5509.0 518.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.56 5515.3 518.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.78 5583.5 520.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.87 5851.6 526.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.47 5877.2 527.08
##
## Step: AIC=514.47
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
```

```
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5343.0 512.50
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.20 5344.9 512.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.88 5354.6 512.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.99 5363.7 513.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.02 5385.7 513.55
## <none>
                                                5341.7 514.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.38 5465.1 515.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.09 5469.8 515.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.01 5340.7 516.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5341.7 516.47
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.7 516.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.24 5511.0 516.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.57 5515.3 516.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.11 5583.8 518.32
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.85 5851.6 524.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 5883.8 525.22
## Step: AIC=512.5
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.63 5345.7 510.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.83 5356.9 510.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.62 5370.7 511.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          57.66 5400.7 511.92
                                    1
## <none>
                                                5343.0 512.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.58 5467.6 513.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.14 5470.2 513.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5341.7 514.47
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.12 5341.9 514.47
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.0 514.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.0 514.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         167.95 5511.0 514.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.17 5516.2 514.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.78 5590.8 516.48
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.70 5861.7 522.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         541.96 5885.0 523.25
                                    1
##
## Step: AIC=510.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.70 5358.4 508.88
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.05 5370.7 509.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.62 5401.3 509.93
                                    1
## <none>
                                                5345.7 510.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.52 5469.2 511.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.37 5475.0 511.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.63 5343.0 512.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.24 5343.4 512.51
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.74 5344.9 512.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 512.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5345.7 512.56
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.17 5514.8 512.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.24 5534.9 513.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.16 5590.8 514.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.60 5864.3 520.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.05 5897.7 521.54
##
## Step: AIC=508.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.12 5396.5 507.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          70.44 5428.8 508.60
                                    1
## <none>
                                                5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.20 5481.6 509.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         134.49 5492.9 510.15
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.70 5345.7 510.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 510.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 510.84
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.39 5358.0 510.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5358.3 510.88
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 510.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.84 5538.2 511.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         211.20 5569.6 511.98
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.75 5619.1 513.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.55 5894.9 519.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.11 5907.5 519.75
##
## Step: AIC=507.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.64 5457.1 507.29
                                                5396.5 507.81
## <none>
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.12 5358.4 508.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.58 5527.1 508.97
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.77 5370.7 509.18
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         140.13 5536.6 509.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.06 5384.4 509.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.02 5393.5 509.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.76 5395.7 509.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.45 5396.0 509.80
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5396.5 509.81
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.05 5579.5 510.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.89 5619.4 511.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.73 5643.2 511.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.63 5944.1 518.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.60 5992.1 519.63
##
## Step: AIC=507.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5457.1 507.29
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.64 5396.5 507.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.97 5573.1 508.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          40.65 5416.5 508.30
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.84 5421.3 508.42
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.33 5428.8 508.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.33 5447.8 509.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.14 5455.0 509.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5456.1 509.26
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5457.1 509.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         178.06 5635.2 509.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.40 5658.5 510.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.39 5677.5 510.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.94 5693.1 510.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         604.39 6061.5 519.15
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.39 6079.5 519.54
## Start: AIC=523.14
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 521.14
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 521.14
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.97 5341.8 521.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.26 5342.0 521.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.01 5342.8 521.19
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.61 5354.4 521.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.67 5361.4 521.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 522.10
## <none>
                                                5340.8 523.14
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         122.62 5463.4 524.16
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.86 5469.6 524.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.32 5504.1 525.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         171.99 5512.8 525.36
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.18 5575.0 526.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         495.91 5836.7 532.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.68 5874.5 533.81
##
## Step: AIC=521.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 519.14
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 519.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 519.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.00 5342.8 519.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.74 5354.5 519.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.85 5361.6 519.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.23 5384.0 520.21
## <none>
                                                5340.8 521.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.49 5464.3 522.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.42 5470.2 522.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.36 5504.2 523.15
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.91 5514.7 523.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.25 5583.0 525.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.66 5837.5 530.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.94 5874.7 531.81
##
## Step: AIC=519.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5341.8 517.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5342.0 517.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.99 5342.8 517.19
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.74 5354.5 517.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.41 5362.2 517.67
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.79 5384.6 518.23
## <none>
                                                5340.8 519.14
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.81 5464.6 520.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.41 5470.2 520.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 521.14
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 521.14
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.21 5509.0 521.26
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.67 5515.5 521.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.68 5583.5 523.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         510.93 5851.7 529.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.43 5877.2 529.87
##
## Step: AIC=517.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.33 5343.1 515.20
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.21 5345.0 515.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.83 5354.6 515.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.95 5363.7 515.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.97 5385.7 516.25
## <none>
                                                5341.8 517.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.32 5465.1 518.20
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.46 5470.2 518.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.96 5340.8 519.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 519.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5341.8 519.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.19 5511.0 519.31
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.72 5515.5 519.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.06 5583.8 521.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         509.97 5851.7 527.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.22 5884.0 528.02
##
## Step: AIC=515.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5345.7 513.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.77 5356.9 513.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.57 5370.7 513.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.61 5400.7 514.62
## <none>
                                                5343.1 515.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.52 5467.6 516.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.52 5470.6 516.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5341.8 517.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.06 5342.0 517.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.02 5343.1 517.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.1 517.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         167.89 5511.0 517.31
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         173.33 5516.4 517.44
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.72 5590.8 519.22
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.87 5862.0 525.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.11 5885.2 526.05
##
## Step: AIC=513.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.62 5358.4 511.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          24.99 5370.7 511.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.56 5401.3 512.64
## <none>
                                                5345.7 513.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.45 5469.2 514.30
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.77 5475.5 514.45
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.63 5343.1 515.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 515.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.75 5345.0 515.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 515.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5345.7 515.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.11 5514.8 515.40
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         189.44 5535.2 515.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.10 5590.8 517.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         518.76 5864.5 523.58
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         552.23 5898.0 524.34
##
## Step: AIC=511.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.19 5396.6 510.52
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.50 5428.9 511.32
## <none>
                                                5358.4 511.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.22 5481.6 512.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.67 5493.0 512.88
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.62 5345.7 513.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5356.8 513.54
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.49 5356.9 513.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5358.0 513.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 513.58
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 513.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.99 5538.4 513.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         211.59 5570.0 514.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.82 5619.2 515.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.56 5894.9 522.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.19 5907.6 522.55
##
## Step: AIC=510.52
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.81 5457.4 510.01
## <none>
                                                5396.6 510.52
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.19 5358.4 511.58
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.76 5527.3 511.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.82 5370.7 511.88
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         140.07 5536.6 511.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          12.07 5384.5 512.22
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.05 5393.5 512.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.77 5395.8 512.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.46 5396.1 512.51
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5396.5 512.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         182.99 5579.5 512.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         223.80 5620.4 513.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.90 5643.5 514.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.60 5944.2 521.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.1 522.44
##
## Step: AIC=510.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5457.4 510.01
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.81 5396.6 510.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.74 5573.1 510.80
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          40.89 5416.5 511.01
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          35.91 5421.5 511.13
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.50 5428.9 511.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5448.0 511.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.18 5455.2 511.96
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5456.3 511.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5457.3 512.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.55 5635.9 512.29
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.18 5658.6 512.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         221.60 5679.0 513.31
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.18 5693.5 513.65
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.43 6061.8 521.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         622.32 6079.7 522.37
                                    1
## Start: AIC=525.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5340.8 523.83
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 523.83
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.99 5341.8 523.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.25 5342.0 523.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.99 5342.8 523.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.59 5354.4 524.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.65 5361.4 524.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.88 5379.7 524.80
## <none>
                                                5340.8 525.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.62 5463.4 526.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.06 5469.9 527.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.80 5505.6 527.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.14 5513.9 528.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.43 5575.2 529.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         496.96 5837.8 535.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.44 5881.2 536.75
##
## Step: AIC=523.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.02 5340.8 521.83
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5341.8 521.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5342.0 521.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.98 5342.8 521.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.72 5354.5 522.17
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.83 5361.6 522.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.25 5384.1 522.91
## <none>
                                                5340.8 523.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.48 5464.3 524.89
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.61 5470.4 525.04
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 525.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.83 5505.6 525.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.17 5516.0 526.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.44 5583.3 527.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         497.77 5838.6 533.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.63 5881.4 534.75
##
## Step: AIC=521.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5341.8 519.85
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.22 5342.1 519.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.97 5342.8 519.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.72 5354.6 520.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.40 5362.2 520.37
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.81 5384.6 520.92
## <none>
                                                5340.8 521.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.80 5464.6 522.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.59 5470.4 523.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5340.8 523.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5340.8 523.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.65 5510.5 524.02
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.90 5516.7 524.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.86 5583.7 525.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         512.29 5853.1 532.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.02 5883.9 532.81
##
## Step: AIC=519.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.31 5343.1 517.89
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.18 5345.0 517.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.79 5354.6 518.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.92 5363.7 518.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.01 5385.8 518.95
## <none>
                                                5341.8 519.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5465.1 520.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.64 5470.4 521.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.98 5340.8 521.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5341.8 521.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5341.8 521.85
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.46 5512.3 522.06
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         174.92 5516.7 522.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.26 5584.1 523.80
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         511.32 5853.1 530.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.21 5890.0 530.95
##
## Step: AIC=517.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.62 5345.7 515.95
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.76 5356.9 516.23
                                  1
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.55 5370.7 516.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.59 5400.7 517.32
## <none>
                                                5343.1 517.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.51 5467.6 518.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.69 5470.8 519.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.31 5341.8 519.85
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.07 5342.1 519.86
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5343.1 519.89
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5343.1 519.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.16 5512.3 520.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         174.67 5517.8 520.20
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.14 5591.3 521.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         520.77 5863.9 528.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.52 5891.6 528.98
##
## Step: AIC=515.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.65 5358.4 514.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          25.00 5370.7 514.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.56 5401.3 515.34
## <none>
                                                5345.7 515.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.49 5469.2 517.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.86 5475.6 517.17
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.62 5343.1 517.89
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5343.6 517.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.75 5345.0 517.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5345.6 517.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5345.7 517.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         170.81 5516.6 518.17
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.78 5537.5 518.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.52 5591.3 519.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         520.45 5866.2 526.40
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.74 5903.5 527.25
                                    1
##
## Step: AIC=514.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5396.7 513.22
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          70.56 5429.0 514.02
## <none>
                                                5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5481.7 515.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         134.65 5493.0 515.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5345.7 515.95
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.63 5356.8 516.23
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.51 5356.9 516.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.38 5358.0 516.26
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5358.3 516.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5358.4 516.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.56 5540.9 516.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.70 5571.1 517.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.76 5620.2 518.66
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.26 5897.7 525.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         553.86 5912.2 525.45
##
## Step: AIC=513.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.90 5457.6 512.73
                                    1
## <none>
                                                 5396.7 513.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.32 5358.4 514.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.04 5527.7 514.44
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.98 5370.7 514.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         139.94 5536.7 514.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.20 5384.5 514.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.10 5393.6 515.15
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.75 5396.0 515.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.44 5396.3 515.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5396.7 515.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.29 5583.0 515.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         224.35 5621.1 516.68
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.07 5644.8 517.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.16 5947.9 524.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         599.16 5995.9 525.33
##
## Step: AIC=512.73
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                 5457.6 512.73
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.90 5396.7 513.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.57 5573.2 513.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.13 5416.5 513.71
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.14 5421.5 513.84
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.65 5429.0 514.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.32 5448.3 514.50
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.12 5455.5 514.68
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 5456.5 514.70
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.06 5457.5 514.73
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.01 5636.6 515.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         205.12 5662.7 515.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         221.91 5679.5 516.07
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.43 5695.0 516.43
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.81 6066.4 524.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         625.63 6083.2 525.27
## Start: AIC=529.2
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 527.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5368.3 527.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.48 5368.5 527.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.96 5369.0 527.22
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.60 5377.7 527.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.93 5382.0 527.55
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.49 5396.5 527.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.27 5404.3 528.11
## <none>
                                                5368.1 529.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.64 5486.7 530.15
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.38 5491.4 530.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.47 5528.5 531.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         170.31 5538.4 531.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.96 5603.0 532.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.20 5890.3 539.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.33 5899.4 539.94
##
## Step: AIC=527.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5368.3 525.20
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.46 5368.5 525.21
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.95 5369.0 525.22
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.57 5377.7 525.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.91 5382.0 525.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.11 5397.2 525.93
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.24 5405.3 526.13
## <none>
                                                5368.1 527.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.62 5486.7 528.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.89 5492.0 528.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5528.9 529.18
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5368.1 529.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.25 5543.3 529.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.13 5604.2 531.01
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         524.65 5892.7 537.79
                                    1
                                         547.70 5915.8 538.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=525.2
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.39 5368.7 523.21
                                           0.97 5369.3 523.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.19 5379.5 523.48
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.78 5382.1 523.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.41 5397.7 523.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.59 5405.9 524.15
                                    1
## <none>
                                                5368.3 525.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.50 5486.8 526.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.73 5492.0 526.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.82 5529.1 527.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.21 5368.1 527.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.02 5368.3 527.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.92 5547.2 527.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         236.64 5604.9 529.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         532.13 5900.4 535.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.49 5916.8 536.34
##
## Step: AIC=523.21
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.84 5369.5 521.23
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.91 5379.6 521.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.49 5383.2 521.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.63 5399.3 521.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.20 5411.9 522.30
## <none>
                                                5368.7 523.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.16 5486.8 524.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.37 5494.0 524.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.39 5368.3 525.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.15 5368.5 525.21
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5368.7 525.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.49 5530.2 525.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.59 5548.3 525.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.26 5616.9 527.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.94 5900.6 533.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.57 5917.2 534.35
```

```
##
## Step: AIC=521.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.18 5379.7 519.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.34 5384.9 519.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.75 5406.3 520.16
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.30 5424.8 520.62
                                    1
## <none>
                                                5369.5 521.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.51 5487.0 522.16
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.38 5495.9 522.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.84 5368.7 523.21
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.26 5369.3 523.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5369.3 523.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.42 5530.9 523.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5369.5 523.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.78 5548.3 523.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.41 5622.9 525.46
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         533.02 5902.5 532.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.83 5926.4 532.56
## Step: AIC=519.49
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.08 5392.8 517.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5409.6 518.24
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.27 5430.0 518.75
## <none>
                                                5379.7 519.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.18 5498.9 520.45
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.44 5504.1 520.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.18 5369.5 521.23
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.66 5378.0 521.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5379.6 521.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5379.7 521.49
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.80 5548.5 521.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         182.59 5562.3 522.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.77 5625.5 523.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         543.38 5923.1 530.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.06 5926.8 530.56
##
## Step: AIC=517.82
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
```

```
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.93 5437.7 516.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          64.63 5457.4 517.43
## <none>
                                                5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.76 5516.5 518.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.31 5517.1 518.89
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.08 5379.7 519.49
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.92 5384.9 519.62
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.54 5392.2 519.80
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.48 5392.3 519.81
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.18 5392.6 519.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5392.6 519.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.29 5566.1 520.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.82 5603.6 521.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.25 5655.0 522.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         539.38 5932.2 528.69
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         567.03 5959.8 529.32
##
## Step: AIC=516.94
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.05 5491.8 516.27
                                    1
## <none>
                                                5437.7 516.94
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.93 5392.8 517.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.08 5565.8 518.08
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.77 5570.5 518.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.11 5409.6 518.24
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           9.89 5427.8 518.69
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           4.11 5433.6 518.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.55 5435.2 518.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.86 5436.9 518.92
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5437.7 518.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.25 5614.0 519.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         223.17 5660.9 520.37
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.28 5685.0 520.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.99 6020.7 528.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         585.00 6022.7 528.73
                                    1
## Step: AIC=516.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5491.8 516.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         106.79 5598.6 516.87
```

```
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.05 5437.7 516.94
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.53 5449.2 517.22
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.35 5457.4 517.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          30.80 5461.0 517.51
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          12.72 5479.0 517.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.76 5490.0 518.23
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.21 5491.6 518.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.00 5491.8 518.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         178.41 5670.2 518.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         194.72 5686.5 518.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         220.97 5712.7 519.60
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.33 5729.1 519.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         611.49 6103.3 528.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.49 6128.2 529.08
## Start: AIC=531.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5371.3 529.96
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.3 529.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.35 5371.4 529.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5372.5 529.99
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.06 5382.1 530.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.16 5385.3 530.31
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.42 5400.5 530.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.05 5407.1 530.86
## <none>
                                                5371.1 531.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.83 5487.9 532.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.51 5495.6 533.07
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.50 5528.6 533.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.44 5545.5 534.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.77 5610.9 535.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         519.25 5890.3 542.50
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.71 5905.8 542.86
##
## Step: AIC=529.96
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5371.4 527.96
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5371.6 527.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5372.7 527.99
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.72 5384.0 528.28
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.13 5385.4 528.32
                                    1
                                          29.66 5400.9 528.71
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.38 5407.6 528.88
## <none>
                                                5371.3 529.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.77 5488.0 530.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.37 5495.6 531.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.54 5528.8 531.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.17 5371.1 531.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.46 5549.7 532.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.47 5611.7 533.91
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         526.82 5898.1 540.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         535.72 5907.0 540.89
##
## Step: AIC=527.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.7 525.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.36 5372.8 526.00
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.62 5384.1 526.28
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.00 5385.4 526.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.75 5401.2 526.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.81 5409.3 526.92
## <none>
                                                5371.4 527.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.60 5488.0 528.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.32 5496.8 529.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.80 5529.2 529.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.19 5371.3 529.96
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.16 5371.3 529.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.81 5553.3 530.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.82 5614.3 531.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         528.98 5900.4 538.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.20 5920.6 539.20
                                    1
##
## Step: AIC=525.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5372.9 524.00
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.40 5384.1 524.28
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.58 5386.3 524.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.78 5402.5 524.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.90 5414.6 525.05
```

```
## <none>
                                                5371.7 525.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.45 5488.1 526.89
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.67 5498.3 527.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.69 5530.4 527.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5371.4 527.96
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5371.6 527.97
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.12 5371.6 527.97
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.27 5554.0 528.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         253.28 5625.0 530.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         528.94 5900.6 536.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.24 5920.9 537.21
##
## Step: AIC=524
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.43 5384.3 522.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.60 5388.5 522.39
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.74 5410.7 522.95
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.14 5429.1 523.41
## <none>
                                                5372.9 524.00
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.54 5488.5 524.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.99 5500.9 525.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.32 5531.2 525.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.24 5371.7 525.97
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.15 5372.8 526.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5372.8 526.00
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5372.8 526.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.04 5554.0 526.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.86 5632.8 528.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         529.64 5902.6 534.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.55 5931.5 535.45
##
## Step: AIC=522.29
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.21 5397.6 520.62
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.38 5414.7 521.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.80 5435.1 521.57
## <none>
                                                5384.3 522.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.86 5501.2 523.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.14 5510.5 523.44
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.43 5372.9 524.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.71 5382.6 524.25
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.27 5384.1 524.28
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5384.3 524.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5384.3 524.29
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.66 5554.0 524.51
                                         178.91 5563.3 524.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.94 5636.3 526.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.83 5923.2 533.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         547.84 5932.2 533.47
##
## Step: AIC=520.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.62 5443.2 519.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.33 5462.9 520.26
## <none>
                                                5397.6 520.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.38 5518.9 521.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.03 5523.6 521.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.21 5384.3 522.29
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.04 5388.5 522.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.87 5396.7 522.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5397.3 522.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.19 5397.4 522.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5397.6 522.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.55 5567.1 522.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         212.01 5609.6 523.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         268.89 5666.4 525.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         534.72 5932.3 531.47
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         567.92 5965.5 532.23
##
## Step: AIC=519.77
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.64 5497.8 519.13
## <none>
                                                5443.2 519.77
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.62 5397.6 520.62
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.50 5568.7 520.87
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.45 5414.7 521.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.75 5577.9 521.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.20 5432.0 521.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.73 5440.4 521.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.88 5441.3 521.72
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.26 5441.9 521.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5443.2 521.77
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         172.15 5615.3 522.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.58 5667.7 523.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.88 5697.1 523.97
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.75 6022.9 531.53
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         584.08 6027.3 531.63
                                    1
##
## Step: AIC=519.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5497.8 519.13
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         104.13 5601.9 519.68
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.64 5443.2 519.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.06 5454.8 520.06
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.93 5462.9 520.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          33.09 5464.7 520.30
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          11.18 5486.6 520.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.88 5496.9 521.10
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.20 5497.6 521.12
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.07 5497.7 521.12
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.18 5679.0 521.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.22 5688.0 521.75
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         222.43 5720.2 522.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.97 5741.8 523.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         605.77 6103.6 531.34
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         637.98 6135.8 532.06
## Start: AIC=534.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                           0.05 5381.5 532.89
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.16 5381.7 532.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.20 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.53 5384.0 532.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.07 5391.6 533.15
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.97 5394.5 533.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.42 5408.9 533.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.51 5415.0 533.74
## <none>
                                                5381.5 534.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.75 5494.2 535.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.11 5506.6 536.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.88 5529.4 536.61
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.99 5551.5 537.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         235.50 5617.0 538.76
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         526.04 5907.5 545.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         543.93 5925.4 546.08
                                    1
##
## Step: AIC=532.89
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.7 530.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.20 5381.7 530.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.54 5384.1 530.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.29 5392.8 531.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.19 5394.7 531.23
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.59 5409.1 531.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.74 5415.3 531.75
## <none>
                                                5381.5 532.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.92 5494.5 533.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.06 5506.6 534.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.08 5529.6 534.61
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.05 5381.5 534.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.63 5556.2 535.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         236.59 5618.1 536.79
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.33 5908.9 543.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.38 5935.9 544.32
##
## Step: AIC=530.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.8 528.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.42 5384.1 528.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.15 5392.8 529.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.62 5395.3 529.24
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.15 5409.8 529.61
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.65 5420.3 529.88
## <none>
                                                5381.7 530.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.94 5494.6 531.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.47 5508.2 532.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.85 5530.5 532.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.5 532.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5381.7 532.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.62 5556.3 533.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.54 5629.2 535.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.21 5908.9 541.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.26 5935.9 542.33
##
## Step: AIC=528.9
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5384.2 526.96
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.10 5392.9 527.18
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.48 5395.3 527.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.43 5410.3 527.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.42 5421.3 527.90
## <none>
                                                5381.8 528.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.83 5494.7 529.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.11 5508.9 530.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.42 5531.3 530.65
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.15 5381.7 530.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5381.7 530.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5381.8 530.90
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         178.24 5560.1 531.36
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.56 5630.4 533.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         540.73 5922.6 540.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         556.57 5938.4 540.38
                                    1
##
## Step: AIC=526.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.63 5393.8 525.21
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.71 5398.9 525.33
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.32 5420.5 525.88
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.81 5438.0 526.32
                                    1
## <none>
                                                5384.2 526.96
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.31 5495.5 527.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.91 5513.1 528.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.18 5532.4 528.68
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.38 5381.8 528.90
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5384.1 528.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.05 5384.2 528.96
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.2 528.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         176.02 5560.2 529.37
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         255.87 5640.1 531.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         550.13 5934.3 538.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.64 5938.8 538.39
##
## Step: AIC=525.21
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.63 5406.5 523.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.83 5423.7 523.96
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.17 5443.0 524.45
## <none>
                                                5393.8 525.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.91 5506.7 526.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.14 5521.0 526.40
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.63 5384.2 526.96
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.19 5392.6 527.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.91 5392.9 527.18
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5393.8 527.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5393.8 527.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.57 5560.4 527.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.57 5563.4 527.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.99 5642.8 529.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         541.02 5934.9 536.30
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         561.54 5955.4 536.77
                                    1
##
## Step: AIC=523.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.66 5451.1 522.65
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.27 5469.7 523.12
## <none>
                                                5406.5 523.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.42 5523.9 524.47
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.00 5533.5 524.71
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.63 5393.8 525.21
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.55 5398.9 525.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.79 5404.7 525.48
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.08 5406.4 525.52
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.06 5406.4 525.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.5 525.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.79 5567.3 525.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.10 5614.6 526.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.70 5672.2 528.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.03 5963.5 534.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.11 5967.6 535.05
                                    1
##
## Step: AIC=522.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          52.95 5504.1 521.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5451.1 522.65
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.66 5406.5 523.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.71 5572.8 523.68
                                    1
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.46 5423.7 523.96
                                    1
                                         135.61 5586.7 524.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          13.42 5437.7 524.31
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.57 5448.5 524.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.37 5449.7 524.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.83 5450.3 524.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.09 5451.0 524.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.24 5615.4 524.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         220.72 5671.8 526.09
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.08 5702.2 526.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         577.65 6028.8 534.45
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         601.78 6052.9 535.00
##
## Step: AIC=521.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                5504.1 521.98
                                         101.29 5605.4 522.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.95 5451.1 522.65
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.71 5462.4 522.93
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.65 5468.4 523.09
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.34 5469.7 523.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.83 5494.2 523.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.82 5503.2 523.96
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.35 5503.7 523.97
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.01 5504.1 523.98
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         181.44 5685.5 524.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.08 5688.1 524.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.11 5723.2 525.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.68 5745.7 525.86
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         626.03 6130.1 534.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         632.20 6136.3 534.87
## Start: AIC=537.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.6 535.59
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.25 5384.8 535.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.64 5392.2 535.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.74 5395.3 535.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.35 5410.9 536.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.02 5416.6 536.45
```

```
## <none>
                                                5382.5 537.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.80 5494.3 538.42
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.06 5508.6 538.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         147.90 5530.4 539.33
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.31 5551.8 539.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.76 5627.3 541.72
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.49 5910.0 548.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         548.34 5930.9 548.97
##
## Step: AIC=535.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.7 533.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 533.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.26 5384.8 533.64
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.71 5393.3 533.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.07 5395.6 533.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.45 5411.0 534.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.18 5416.7 534.46
## <none>
                                                5382.6 535.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.98 5494.5 536.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.07 5508.6 536.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.23 5530.8 537.33
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.5 537.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.83 5556.4 537.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.69 5629.3 539.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         529.17 5911.7 546.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         557.88 5940.4 547.20
##
## Step: AIC=533.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5382.7 531.59
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.17 5384.8 531.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.61 5393.3 531.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.46 5396.1 531.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.93 5411.6 532.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.85 5421.5 532.58
                                    1
## <none>
                                                5382.7 533.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.03 5494.7 534.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.31 5510.0 534.81
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.19 5531.9 535.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.10 5382.6 535.59
                                    1
                                           0.01 5382.7 535.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.89 5556.5 535.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.88 5639.5 538.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.15 5911.8 544.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.78 5940.4 545.20
##
## Step: AIC=531.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5384.9 529.65
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.59 5393.3 529.86
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.38 5396.1 529.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.52 5412.3 530.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.49 5422.2 530.60
## <none>
                                                5382.7 531.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.01 5494.7 532.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.80 5510.5 532.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.65 5532.4 533.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5382.7 533.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5382.7 533.59
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5382.7 533.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         177.44 5560.2 534.07
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.38 5640.1 536.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.38 5927.1 542.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.58 5942.3 543.24
##
## Step: AIC=529.65
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5394.2 527.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.56 5399.5 528.02
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.11 5422.0 528.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.52 5438.4 529.01
## <none>
                                                5384.9 529.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.76 5495.6 530.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.43 5514.3 530.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.46 5533.3 531.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.15 5382.7 531.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.8 531.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5384.9 531.64
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.9 531.65
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.47 5560.4 532.07
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         263.60 5648.5 534.24
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.92 5937.8 541.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.71 5942.6 541.25
##
## Step: AIC=527.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.57 5406.7 526.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          30.58 5424.7 526.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.05 5443.2 527.13
## <none>
                                                5394.2 527.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.01 5507.2 528.74
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.56 5521.7 529.11
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5384.9 529.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.05 5393.1 529.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.83 5393.3 529.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.05 5394.1 529.88
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.1 529.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         166.35 5560.5 530.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.52 5563.7 530.15
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                    1
                                         256.25 5650.4 532.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         543.96 5938.1 539.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.52 5960.7 539.66
##
## Step: AIC=526.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.56 5452.3 525.36
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          63.12 5469.9 525.81
                                    1
## <none>
                                                5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.72 5524.4 527.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.39 5534.1 527.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.57 5394.2 527.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.28 5399.5 528.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5405.0 528.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5406.7 528.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5406.7 528.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.7 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.77 5567.5 528.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.20 5614.9 529.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.00 5679.7 531.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.24 5969.0 537.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.88 5970.6 537.89
##
```

```
## Step: AIC=525.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.52 5504.8 524.68
## <none>
                                                5452.3 525.36
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.56 5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.57 5572.9 526.38
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.54 5424.7 526.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.51 5588.8 526.77
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.12 5439.2 527.03
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 5449.3 527.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.33 5451.0 527.33
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.63 5451.6 527.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.16 5452.1 527.36
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.25 5616.5 527.46
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.56 5671.8 528.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.97 5712.3 529.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.39 6034.7 537.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         603.40 6055.7 537.85
##
## Step: AIC=524.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5504.8 524.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.63 5605.4 525.18
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.52 5452.3 525.36
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          41.73 5463.1 525.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.13 5469.7 525.80
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5469.9 525.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.68 5495.1 526.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.01 5503.8 526.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.45 5504.3 526.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.00 5504.8 526.68
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         182.13 5686.9 527.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.01 5688.8 527.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         218.43 5723.2 528.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.53 5754.3 528.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         629.32 6134.1 537.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.23 6141.0 537.78
## Start: AIC=540.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.2 538.31
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5385.3 538.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 5385.4 538.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.34 5387.5 538.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.58 5394.8 538.56
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.22 5397.4 538.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.38 5416.6 539.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.68 5420.9 539.23
## <none>
                                                5385.2 540.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.04 5500.2 541.25
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.32 5511.5 541.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.42 5530.6 542.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.75 5558.0 542.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.52 5630.7 544.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         525.74 5910.9 551.26
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         545.77 5931.0 551.73
                                    1
##
## Step: AIC=538.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.3 536.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 536.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.33 5387.5 536.37
                                          10.24 5395.5 536.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.83 5398.0 536.64
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.37 5416.6 537.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.69 5420.9 537.23
## <none>
                                                5385.2 538.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.66 5500.9 539.27
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.47 5511.7 539.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.70 5530.9 540.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.2 540.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.17 5564.4 540.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.30 5633.5 542.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.83 5913.0 549.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.72 5940.9 549.97
                                    1
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.4 534.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.26 5387.5 534.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.17 5395.5 534.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.18 5398.5 534.66
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.82 5417.1 535.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.32 5425.6 535.35
## <none>
                                                5385.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5501.1 537.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.63 5512.9 537.57
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.68 5532.0 538.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.08 5385.2 538.31
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5385.3 538.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.20 5564.5 538.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.22 5643.5 540.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.85 5913.1 547.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.65 5940.9 547.97
                                    1
##
## Step: AIC=534.32
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.23 5387.7 532.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.13 5395.6 532.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.05 5398.5 532.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.24 5417.7 533.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.13 5426.6 533.38
## <none>
                                                5385.4 534.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.82 5501.2 535.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.22 5513.6 535.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.05 5532.5 536.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.3 536.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5385.4 536.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.4 536.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.26 5567.7 536.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.85 5644.3 538.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5928.0 545.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.29 5942.7 546.01
## Step: AIC=532.38
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                           8.80 5396.5 530.60
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.23 5401.9 530.74
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.57 5428.2 531.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.87 5443.5 531.81
## <none>
                                                5387.7 532.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.55 5502.2 533.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5517.5 533.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.77 5533.4 534.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.23 5385.4 534.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5387.5 534.37
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5387.6 534.38
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5387.7 534.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.24 5567.9 534.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5652.9 537.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.08 5938.7 543.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.32 5943.0 544.01
##
## Step: AIC=530.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.33 5408.8 528.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.88 5430.3 529.47
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.32 5447.8 529.92
## <none>
                                                5396.5 530.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.50 5513.0 531.57
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.03 5524.5 531.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.80 5387.7 532.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.90 5395.6 532.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5395.8 532.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.09 5396.4 532.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5396.4 532.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.76 5564.2 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.79 5568.2 532.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.04 5654.5 535.10
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5939.0 541.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.38 5960.8 542.43
##
## Step: AIC=528.92
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.58 5458.4 528.19
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          65.54 5474.3 528.60
                                                5408.8 528.92
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.10 5529.9 530.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.83 5536.6 530.17
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.33 5396.5 530.60
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.90 5401.9 530.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5407.0 530.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.04 5408.7 530.92
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.8 530.92
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.8 530.92
                                         159.25 5568.0 530.95
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.05 5622.8 532.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         274.63 5683.4 533.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.29 5969.1 540.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         562.45 5971.2 540.67
##
## Step: AIC=528.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.30 5513.7 527.59
                                    1
## <none>
                                                 5458.4 528.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.58 5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.18 5584.5 529.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.03 5430.3 529.47
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.82 5596.2 529.66
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.41 5444.0 529.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.81 5455.6 530.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.23 5457.1 530.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.26 5616.6 530.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5457.8 530.17
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.34 5458.0 530.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.70 5688.1 531.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.67 5720.0 532.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         580.30 6038.7 540.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         600.21 6058.6 540.69
                                    1
##
## Step: AIC=527.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                    RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5513.7 527.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.30 5458.4 528.19
                                    1
                                         105.87 5619.5 528.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.89 5470.8 528.51
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.33 5474.3 528.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.20 5475.5 528.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.72 5503.9 529.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.24 5512.4 529.56
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.86 5512.8 529.57
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5513.6 529.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.74 5689.4 529.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         185.37 5699.0 530.19
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.14 5743.8 531.28
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.18 5764.8 531.78
                                         625.77 6139.4 540.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         634.67 6148.3 540.74
                                    1
## Start: AIC=542.98
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5385.6 540.98
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 540.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 540.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.75 5388.3 541.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.29 5394.9 541.22
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.02 5397.6 541.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 541.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.85 5421.4 541.91
## <none>
                                                5385.6 542.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.70 5500.3 543.93
                                         126.11 5511.7 544.22
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.27 5530.9 544.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.06 5558.6 545.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.18 5630.8 547.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         531.16 5916.7 554.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.41 5931.0 554.48
##
## Step: AIC=540.98
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5385.7 538.98
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 538.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.74 5388.3 539.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.97 5395.6 539.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.60 5398.2 539.30
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 539.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5421.4 539.91
## <none>
                                                5385.6 540.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.35 5500.9 541.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.24 5511.8 542.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.53 5531.1 542.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 542.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.27 5564.9 543.56
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.94 5633.5 545.28
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.90 5918.5 552.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.36 5940.9 552.72
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.8 536.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5388.3 537.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.85 5395.6 537.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.96 5398.7 537.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.44 5417.1 537.80
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.27 5426.0 538.02
                                    1
## <none>
                                                5385.7 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5501.2 539.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.48 5513.2 540.26
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         146.37 5532.1 540.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.6 540.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.7 540.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.32 5565.0 541.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.00 5643.7 543.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.77 5918.5 550.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.24 5940.9 550.72
##
## Step: AIC=536.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.60 5388.4 535.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.83 5395.6 535.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.85 5398.7 535.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.89 5417.7 535.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.18 5427.0 536.05
## <none>
                                                5385.8 536.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.53 5501.4 537.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.05 5513.9 538.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.74 5532.6 538.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.7 538.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.8 538.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.53 5568.4 539.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.61 5644.4 541.55
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         548.58 5934.4 548.56
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         556.89 5942.7 548.76
##
## Step: AIC=535.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           8.26 5396.7 533.27
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.01 5402.4 533.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.28 5428.7 534.09
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.18 5443.6 534.48
## <none>
                                                5388.4 535.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.80 5502.2 535.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.75 5518.2 536.38
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.20 5533.6 536.77
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.60 5385.8 536.98
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5388.3 537.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5388.4 537.05
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5388.4 537.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.27 5568.7 537.66
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.21 5653.6 539.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.55 5943.0 546.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.11 5948.5 546.90
##
## Step: AIC=533.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                          AIC
                                          12.26 5408.9 531.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.91 5430.6 532.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.36 5448.0 532.59
## <none>
                                                5396.7 533.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.66 5513.4 534.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.00 5524.7 534.55
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.26 5388.4 535.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5395.6 535.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5396.0 535.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.6 535.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.7 535.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.65 5564.3 535.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.53 5569.2 535.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.31 5655.0 537.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.85 5948.5 544.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.62 5961.3 545.20
##
## Step: AIC=531.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.56 5458.5 530.86
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.04 5475.0 531.28
## <none>
                                                5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.50 5530.5 532.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.81 5536.8 532.85
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.26 5396.7 533.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.51 5402.4 533.41
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.91 5407.0 533.53
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.06 5408.9 533.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.23 5568.2 533.65
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.68 5623.6 535.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.82 5683.8 536.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.70 5969.6 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.36 5980.3 543.64
## Step: AIC=530.86
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          55.68 5514.2 530.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5458.5 530.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.56 5408.9 531.58
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.66 5585.2 532.07
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.91 5430.6 532.14
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.80 5596.3 532.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.50 5444.0 532.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.86 5455.7 532.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.31 5457.2 532.83
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.58 5457.9 532.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.28 5458.2 532.85
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.27 5616.8 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.35 5688.9 534.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.85 5720.4 535.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.39 6047.9 543.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.74 6059.2 543.48
##
## Step: AIC=530.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5514.2 530.28
```

```
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.68 5458.5 530.86
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.95 5622.1 531.00
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.27 5470.9 531.18
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.21 5475.0 531.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.84 5477.4 531.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.37 5504.8 532.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.27 5512.9 532.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.78 5513.4 532.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5514.2 532.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.25 5692.5 532.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.31 5700.5 532.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.66 5743.9 533.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.83 5765.0 534.51
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.73 6150.9 543.58
                                    1
## Start: AIC=545.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.4 543.85
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5394.6 543.86
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5394.7 543.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.80 5396.2 543.90
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.93 5401.3 544.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.85 5405.3 544.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 544.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.55 5426.0 544.68
## <none>
                                                5394.4 545.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.50 5513.9 546.94
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.76 5523.2 547.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.26 5538.7 547.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.21 5563.6 548.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.57 5633.0 549.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.62 5927.0 557.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         578.65 5973.1 558.22
##
## Step: AIC=543.85
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.6 541.86
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 541.86
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.79 5396.2 541.90
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.40 5401.8 542.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.41 5405.8 542.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 542.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.55 5426.0 542.68
## <none>
                                                5394.4 543.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.24 5514.6 544.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.92 5523.3 545.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.54 5538.9 545.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.4 545.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.41 5569.8 546.37
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         241.33 5635.7 548.03
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         534.44 5928.9 555.17
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         589.85 5984.3 556.49
##
## Step: AIC=541.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.20 5394.8 539.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5396.3 539.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.33 5402.0 540.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.28 5405.9 540.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.3 540.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.40 5427.0 540.70
## <none>
                                                5394.6 541.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.17 5514.8 542.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5524.5 543.21
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.67 5539.3 543.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5394.4 543.85
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.6 543.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.97 5572.6 544.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.02 5637.6 546.07
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.30 5943.9 553.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.24 5985.9 554.52
##
## Step: AIC=539.87
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5396.4 537.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.0 538.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.73 5406.5 538.17
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.51 5427.3 538.71
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.16 5431.0 538.81
## <none>
                                                5394.8 539.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.12 5514.9 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.14 5526.0 541.25
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.34 5540.2 541.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.20 5394.6 541.86
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5394.7 541.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5394.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.46 5573.3 542.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.25 5647.1 544.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.76 5944.6 551.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.30 5986.1 552.53
##
## Step: AIC=537.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.19 5402.6 536.07
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.70 5409.1 536.24
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.74 5436.2 536.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.75 5445.2 537.18
## <none>
                                                5396.4 537.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.75 5515.2 538.98
                                         132.36 5528.8 539.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.24 5540.7 539.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.61 5394.8 539.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.3 539.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5396.3 539.91
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5396.4 539.91
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         176.96 5573.4 540.46
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.77 5655.2 542.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.76 5956.2 549.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.69 5988.1 550.58
##
## Step: AIC=536.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.39 5414.0 534.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.52 5437.1 534.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.42 5449.0 535.28
## <none>
                                                5402.6 536.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.68 5523.3 537.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.56 5533.2 537.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.19 5396.4 537.91
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5402.0 538.05
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.43 5402.2 538.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5402.5 538.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5402.6 538.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.07 5567.7 538.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.84 5574.5 538.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.60 5656.2 540.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.69 5956.3 547.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.94 5999.6 548.85
##
## Step: AIC=534.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5463.8 533.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          61.20 5475.2 533.95
                                    1
## <none>
                                                 5414.0 534.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.13 5539.1 535.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.20 5544.2 535.72
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.39 5402.6 536.07
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.88 5409.1 536.24
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.35 5412.6 536.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5413.8 536.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.0 536.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.0 536.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.19 5571.2 536.40
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.05 5627.1 537.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         270.34 5684.3 539.24
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.52 5986.5 546.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.94 6005.9 547.00
##
## Step: AIC=533.66
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.84 5514.6 532.96
## <none>
                                                 5463.8 533.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.76 5414.0 534.37
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.63 5437.1 534.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.46 5594.2 534.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         140.36 5604.1 535.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.94 5450.8 535.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.72 5461.0 535.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.71 5462.1 535.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.18 5619.9 535.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.76 5463.0 535.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5463.7 535.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.66 5692.4 537.44
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         257.28 5721.0 538.14
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         590.63 6054.4 546.13
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         634.39 6098.2 547.14
##
## Step: AIC=532.96
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.6 532.96
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.84 5463.8 533.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.21 5624.8 533.75
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.11 5472.5 533.88
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.41 5475.2 533.95
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.73 5479.9 534.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.42 5505.2 534.72
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.33 5513.3 534.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.79 5513.8 534.94
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5514.5 534.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.89 5692.5 535.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.22 5700.8 535.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.30 5743.9 536.71
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.85 5765.5 537.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.40 6151.0 546.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         648.72 6163.3 546.64
## Start: AIC=548.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.5 546.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 546.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.27 5394.7 546.50
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.90 5396.4 546.55
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.93 5401.4 546.68
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.81 5405.3 546.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.06 5425.5 547.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.65 5426.1 547.33
## <none>
                                                5394.5 548.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.45 5513.9 549.61
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.20 5523.7 549.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.13 5539.6 550.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.82 5564.3 550.90
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.75 5642.2 552.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.72 5931.2 559.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         582.34 5976.8 561.05
##
## Step: AIC=546.5
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 544.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5394.8 544.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 544.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.37 5401.8 544.69
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.37 5405.8 544.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.07 5425.5 545.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.1 545.33
## <none>
                                                5394.5 546.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.18 5514.6 547.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.40 5523.9 547.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.49 5540.0 548.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.5 548.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.80 5570.3 549.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.02 5644.5 550.93
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.00 5933.5 558.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.70 5989.2 559.35
##
## Step: AIC=544.5
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5394.9 542.51
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.84 5396.5 542.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.29 5402.0 542.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5405.9 542.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.67 5426.4 543.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.41 5427.1 543.35
## <none>
                                                5394.7 544.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5514.8 545.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.50 5525.2 545.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.71 5540.4 546.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.5 546.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.7 546.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.60 5573.3 547.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.10 5645.8 548.96
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.67 5947.4 556.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.63 5990.3 557.37
##
## Step: AIC=542.51
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5396.6 540.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.11 5402.0 540.70
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.68 5406.6 540.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.58 5427.5 541.36
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.12 5431.0 541.46
## <none>
                                                5394.9 542.51
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.02 5514.9 543.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.88 5526.8 543.94
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.27 5541.2 544.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.7 544.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5394.8 544.50
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5394.9 544.51
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.00 5573.9 545.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.86 5654.8 547.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.32 5948.2 554.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.83 5990.7 555.38
##
## Step: AIC=540.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.08 5402.7 538.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5409.3 538.89
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.11 5436.7 539.61
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.54 5445.2 539.83
## <none>
                                                5396.6 540.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.55 5515.2 541.64
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.38 5530.0 542.02
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.23 5541.9 542.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5394.9 542.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5396.5 542.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 542.55
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.6 542.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.35 5574.0 543.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.93 5661.6 545.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.94 5961.6 552.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.2 553.42
##
## Step: AIC=538.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.36 5414.1 537.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.90 5437.6 537.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.32 5449.0 537.93
                                    1
## <none>
                                                5402.7 538.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.58 5523.3 539.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.43 5534.1 540.13
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.08 5396.6 540.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.69 5402.0 540.70
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.39 5402.3 540.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5402.6 540.71
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5402.7 540.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.70 5568.4 541.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.28 5575.0 541.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.09 5662.8 543.39
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         559.12 5961.8 550.70
                                    1
                                         600.21 6002.9 551.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=537.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          50.21 5464.3 536.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.15 5475.2 536.61
## <none>
                                                5414.1 537.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.08 5539.2 538.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.01 5545.1 538.41
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.36 5402.7 538.71
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.80 5409.3 538.89
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.41 5412.7 538.98
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.18 5413.9 539.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5414.1 539.01
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.79 5571.9 539.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.97 5628.0 540.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.83 5691.9 542.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.85 5991.9 549.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.10 6009.2 549.82
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.40 5514.7 535.63
## <none>
                                                5464.3 536.32
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.21 5414.1 537.01
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.67 5437.6 537.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         130.04 5594.3 537.66
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         141.99 5606.3 537.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.40 5450.9 537.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.58 5461.7 538.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.81 5462.5 538.28
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.86 5463.4 538.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 5464.3 538.32
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.26 5621.5 538.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.42 5692.7 540.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.05 5726.3 540.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.46 6062.8 549.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.02 6104.3 550.05
##
## Step: AIC=535.63
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                5514.7 535.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.40 5464.3 536.32
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.13 5624.8 536.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.08 5472.6 536.54
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.45 5475.2 536.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5480.0 536.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.47 5505.2 537.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.37 5513.3 537.59
                                           0.76 5513.9 537.61
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5514.6 537.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.39 5693.1 538.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.08 5701.8 538.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.21 5744.9 539.43
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.05 5772.7 540.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.90 6156.6 549.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         652.61 6167.3 549.51
## Start: AIC=551.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 549.15
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 549.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.30 5395.6 549.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.78 5397.0 549.20
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5402.2 549.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          10.79 5406.1 549.44
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.54 5425.8 549.96
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.33 5426.6 549.98
## <none>
                                                5395.3 551.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.70 5516.0 552.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.64 5523.9 552.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.03 5543.3 553.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.97 5565.2 553.59
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.97 5643.2 555.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.96 5935.2 562.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.72 5977.0 563.79
##
## Step: AIC=549.15
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 547.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.31 5395.6 547.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.77 5397.0 547.20
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.44 5402.7 547.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.35 5406.6 547.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 547.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.32 5426.6 547.98
## <none>
                                                5395.3 549.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.42 5516.7 550.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.83 5524.1 550.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.37 5543.6 551.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 551.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.91 5571.2 551.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.21 5645.5 553.63
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.18 5937.5 560.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.14 5989.4 562.09
##
## Step: AIC=547.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.7 545.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.73 5397.2 545.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.37 5402.8 545.35
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5406.7 545.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.47 5426.9 545.99
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.85 5427.3 546.00
## <none>
                                                5395.4 547.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.31 5516.8 548.34
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.92 5525.4 548.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.47 5543.9 549.04
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.3 549.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.4 549.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.05 5574.5 549.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.19 5646.6 551.66
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.34 5952.8 559.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.07 5990.5 560.12
##
## Step: AIC=545.16
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.60 5397.3 543.21
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.9 543.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.70 5407.4 543.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5428.1 544.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.56 5431.3 544.10
                                    1
## <none>
                                                5395.7 545.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.19 5516.9 546.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.30 5527.0 546.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.90 5544.6 547.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.25 5395.4 547.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5395.6 547.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5395.7 547.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.49 5575.2 547.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.15 5655.8 549.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.14 5953.8 557.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.21 5990.9 558.13
                                    1
##
## Step: AIC=543.21
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.17 5403.5 541.37
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.64 5409.9 541.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.80 5437.1 542.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.91 5445.2 542.47
## <none>
                                                5397.3 543.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.76 5517.1 544.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.84 5530.1 544.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.82 5545.1 545.07
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5395.7 545.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5397.2 545.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.09 5397.2 545.20
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5397.3 545.21
                                    1
                                         177.93 5575.2 545.84
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         265.08 5662.4 548.06
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.10 5966.4 555.54
##
  - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.00 5992.3 556.16
##
## Step: AIC=541.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.34 5414.8 539.67
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.53 5438.0 540.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.61 5449.1 540.57
                                    1
## <none>
                                                5403.5 541.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.89 5525.3 542.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.84 5534.3 542.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.17 5397.3 543.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.61 5402.9 543.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.40 5403.1 543.36
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5403.4 543.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5403.4 543.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.99 5572.5 543.77
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.74 5576.2 543.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.19 5663.6 546.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         563.16 5966.6 553.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         599.54 6003.0 554.42
##
## Step: AIC=539.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.77 5464.6 538.98
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.43 5475.2 539.26
                                    1
## <none>
                                                5414.8 539.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.39 5541.2 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.43 5545.2 541.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.34 5403.5 541.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.87 5409.9 541.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.29 5413.5 541.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5414.6 541.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.8 541.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.8 541.67
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.99 5575.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.48 5629.3 543.22
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.92 5692.7 544.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.95 5996.8 552.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.45 6009.3 552.56
```

```
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.13 5514.7 538.28
## <none>
                                                5464.6 538.98
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5414.8 539.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.58 5438.0 540.28
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.99 5595.6 540.36
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.07 5451.5 540.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.70 5606.3 540.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.68 5461.9 540.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.86 5462.7 540.93
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.85 5463.7 540.96
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5464.5 540.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.76 5624.3 541.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.71 5693.3 542.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         262.17 5726.7 543.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         601.60 6066.2 551.91
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.30 6104.9 552.82
##
## Step: AIC=538.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 538.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.13 5464.6 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.40 5625.1 539.12
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.10 5472.6 539.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.47 5475.2 539.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.54 5480.2 539.38
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.45 5505.3 540.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.38 5513.3 540.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.74 5514.0 540.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5514.6 540.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.23 5693.9 540.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         188.16 5702.9 541.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.19 5744.9 542.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.03 5772.7 542.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         642.80 6157.5 552.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         655.01 6169.7 552.33
## Start: AIC=553.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 551.81
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5396.6 551.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5396.7 551.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.75 5398.1 551.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.38 5403.8 552.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.14 5407.5 552.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.53 5426.9 552.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.40 5427.8 552.64
## <none>
                                                5396.4 553.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.62 5516.0 554.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.19 5524.6 555.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.98 5544.4 555.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         168.90 5565.3 556.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.36 5643.7 558.26
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.02 5938.4 565.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.05 5977.4 566.53
##
## Step: AIC=551.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.7 549.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5396.8 549.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5398.2 549.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.48 5404.0 550.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.13 5408.6 550.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.44 5426.9 550.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.36 5427.8 550.65
                                    1
## <none>
                                                5396.5 551.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.21 5516.7 552.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.49 5525.0 553.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.55 5545.0 553.72
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.4 553.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.20 5571.7 554.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         249.17 5645.7 556.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         545.58 5942.1 563.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.99 5991.5 564.87
##
## Step: AIC=549.82
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
```

```
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.25 5396.9 547.82
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.67 5398.3 547.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.40 5404.1 548.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.01 5408.7 548.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5428.1 548.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.77 5428.4 548.66
## <none>
                                                5396.7 549.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5516.8 550.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.60 5526.3 551.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.67 5545.3 551.73
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.5 551.81
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.6 551.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.27 5574.9 552.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.13 5646.8 554.34
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.53 5957.2 562.05
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.84 5992.5 562.90
##
## Step: AIC=547.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.55 5398.5 545.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.20 5404.1 546.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.50 5409.4 546.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5429.3 546.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.48 5432.4 546.77
                                    1
## <none>
                                                5396.9 547.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.96 5516.9 548.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.97 5527.9 549.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.10 5546.0 549.75
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.7 549.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5396.8 549.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5396.8 549.82
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.70 5575.6 550.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.12 5656.0 552.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.34 5958.3 560.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.98 5992.9 560.91
##
## Step: AIC=545.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.22 5404.7 544.03
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.44 5411.9 544.22
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.72 5438.2 544.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.70 5446.2 545.13
                                    1
## <none>
                                                5398.5 545.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.58 5517.1 546.99
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.50 5531.0 547.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.04 5546.5 547.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5398.3 547.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.11 5398.4 547.86
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5398.4 547.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         177.19 5575.7 548.51
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.16 5662.6 550.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         572.12 5970.6 558.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.89 5994.4 558.94
##
## Step: AIC=544.03
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.11 5416.8 542.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.43 5439.1 542.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.40 5450.1 543.23
## <none>
                                                5404.7 544.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.66 5525.3 545.21
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.49 5535.2 545.47
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5398.5 545.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.58 5404.1 546.01
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.16 5404.5 546.03
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5404.6 546.03
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5404.7 546.03
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.30 5574.0 546.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         171.92 5576.6 546.54
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.20 5663.9 548.78
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.12 5970.8 556.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.47 6005.2 557.20
##
## Step: AIC=542.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5466.9 541.68
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.56 5477.4 541.95
## <none>
                                                5416.8 542.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         124.52 5541.3 543.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.96 5546.8 543.77
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.11 5404.7 544.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.89 5411.9 544.22
                                    1
                                           1.26 5415.5 544.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5416.6 544.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5416.6 544.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5416.8 544.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.98 5577.8 544.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.03 5630.8 545.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         275.93 5692.7 547.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.55 6003.3 555.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.34 6012.1 555.37
##
## Step: AIC=541.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.22 5517.1 541.00
## <none>
                                                 5466.9 541.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5416.8 542.35
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.80 5439.1 542.94
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.86 5595.8 543.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.02 5453.9 543.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.20 5608.1 543.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.64 5464.3 543.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.91 5465.0 543.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.50 5465.4 543.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5466.9 543.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.74 5626.7 543.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.25 5695.2 545.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.84 5726.8 546.37
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         606.69 6073.6 554.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         641.47 6108.4 555.66
                                    1
##
## Step: AIC=541
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5517.1 541.00
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.22 5466.9 541.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.27 5625.4 541.79
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.58 5473.6 541.85
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5477.4 541.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.49 5482.6 542.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.58 5507.6 542.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.19 5514.9 542.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.71 5516.4 542.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5517.1 542.99
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.22 5696.4 543.60
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         187.60 5704.7 543.81
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.72 5746.9 544.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         255.60 5772.7 545.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         648.30 6165.4 554.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         656.23 6173.4 555.18
## Start: AIC=557.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 555.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.29 5425.2 555.20
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.07 5426.0 555.22
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.47 5426.4 555.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5431.6 555.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.26 5432.2 555.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.77 5455.7 556.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.38 5458.3 556.08
## <none>
                                                5424.9 557.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.56 5537.5 558.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.19 5557.1 558.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.84 5576.7 559.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.23 5598.1 559.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.56 5662.5 561.41
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.41 5982.3 569.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 569.71
##
## Step: AIC=555.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5425.2 553.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5426.0 553.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.44 5426.4 553.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.82 5431.8 553.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.23 5432.2 553.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5458.6 554.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.86 5458.8 554.10
## <none>
                                                5424.9 555.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.95 5537.9 556.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.19 5558.1 556.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 557.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.21 5578.1 557.23
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.20 5598.1 557.75
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.72 5669.6 559.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.45 5982.4 567.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 567.71
##
## Step: AIC=553.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5426.3 551.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5426.6 551.24
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.97 5432.2 551.39
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.83 5433.1 551.41
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.67 5458.9 552.10
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.78 5459.0 552.10
## <none>
                                                5425.2 553.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.54 5538.8 554.21
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.83 5559.1 554.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5424.9 555.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.06 5425.2 555.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.81 5579.1 555.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.73 5606.0 555.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.79 5673.0 557.68
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.95 5987.2 565.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.21 6011.5 566.08
##
## Step: AIC=551.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5427.6 549.27
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.87 5433.2 549.41
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.38 5433.7 549.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.62 5458.9 550.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.37 5461.7 550.17
## <none>
                                                5426.3 551.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.33 5539.6 552.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.51 5561.8 552.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5425.2 553.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.33 5426.0 553.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5426.3 553.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.80 5581.1 553.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         181.15 5607.5 553.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.93 5674.2 555.71
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.41 5997.7 563.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         585.45 6011.7 564.09
                                    1
##
## Step: AIC=549.27
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.07 5435.7 547.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.61 5467.2 548.32
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.04 5474.7 548.52
## <none>
                                                5427.6 549.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.13 5539.7 550.23
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         136.94 5564.6 550.88
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5426.3 551.23
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5426.6 551.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.28 5427.3 551.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 551.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.82 5581.4 551.32
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.84 5607.5 551.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.70 5680.3 553.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.80 6009.4 562.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.74 6013.4 562.13
##
## Step: AIC=547.43
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           7.05 5440.7 545.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.45 5468.1 546.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          44.80 5478.4 546.62
                                    1
## <none>
                                                5433.6 547.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.15 5547.8 548.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.92 5568.5 548.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.01 5427.6 549.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5432.7 549.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.45 5433.2 549.41
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.09 5433.5 549.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5433.6 549.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.94 5608.6 550.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.35 5609.0 550.03
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.93 5681.6 551.90
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         576.10 6009.7 560.04
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.27 6023.9 560.38
##
## Step: AIC=545.61
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5487.8 544.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.10 5497.8 545.13
## <none>
                                                5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.78 5558.5 546.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.18 5574.9 547.15
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.05 5433.6 547.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.99 5435.7 547.48
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.92 5439.8 547.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5440.2 547.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.16 5440.5 547.61
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5440.7 547.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         169.26 5609.9 548.06
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         210.70 5651.4 549.12
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5703.9 550.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         587.14 6027.8 558.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.93 6032.6 558.59
##
## Step: AIC=544.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.53 5535.3 544.12
## <none>
                                                5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.38 5610.2 546.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.73 5468.1 546.34
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.48 5476.3 546.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.99 5632.8 546.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.44 5486.4 546.83
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5486.9 546.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.85 5487.0 546.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.06 5487.7 546.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.53 5655.3 547.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.68 5712.5 548.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         248.67 5736.5 549.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.24 6099.1 558.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         632.66 6120.5 558.69
##
## Step: AIC=544.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## <none>
                                                5535.3 544.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.14 5638.5 544.79
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.53 5487.8 544.86
                                          37.56 5497.8 545.13
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.35 5502.0 545.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          31.45 5503.9 545.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.86 5528.5 545.94
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.11 5533.2 546.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5535.3 546.11
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5535.3 546.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.46 5721.8 546.92
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         190.59 5725.9 547.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         226.35 5761.7 547.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.45 5780.8 548.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         647.73 6183.1 558.16
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         651.69 6187.0 558.25
## Start: AIC=559.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5427.6 557.88
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5428.3 557.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5428.5 557.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.73 5429.3 557.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5434.3 558.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.04 5435.6 558.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.26 5458.9 558.72
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.51 5460.1 558.76
                                    1
## <none>
                                                5427.6 559.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.11 5543.7 560.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.62 5557.2 561.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         150.16 5577.8 561.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         172.20 5599.8 562.44
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.49 5663.1 564.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.65 5984.2 572.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.85 6009.5 572.75
                                    1
##
## Step: AIC=557.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5428.3 555.90
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.88 5428.5 555.91
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5429.3 555.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.80 5434.4 556.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.04 5435.6 556.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.79 5460.4 556.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.15 5461.8 556.80
## <none>
                                                5427.6 557.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.68 5544.3 558.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.61 5558.2 559.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 559.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.64 5579.3 559.91
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.21 5599.8 560.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         242.47 5670.1 562.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.67 5984.3 570.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         581.96 6009.6 570.76
                                    1
##
## Step: AIC=555.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5429.2 553.93
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.65 5430.0 553.95
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.32 5435.7 554.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.18 5436.5 554.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.65 5461.0 554.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.05 5462.4 554.82
## <none>
                                                5428.3 555.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.94 5546.3 557.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.98 5559.3 557.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.72 5427.6 557.88
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5428.3 557.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         152.24 5580.6 557.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.84 5609.2 558.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.65 5674.0 560.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.95 5988.3 568.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.80 6031.1 569.28
##
## Step: AIC=553.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.58 5430.8 551.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.22 5436.4 552.12
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.76 5437.0 552.14
                                   1
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.78 5461.0 552.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.54 5464.8 552.88
## <none>
                                                5429.2 553.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.67 5546.9 555.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.74 5562.0 555.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5428.3 555.90
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5428.5 555.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5429.2 555.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.23 5582.5 555.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.67 5610.9 556.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.86 5675.1 558.39
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.40 5998.6 566.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.54 6031.8 567.29
##
## Step: AIC=551.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.25 5437.0 550.14
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           8.56 5439.4 550.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.96 5469.8 551.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.92 5478.7 551.25
## <none>
                                                5430.8 551.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.34 5547.1 553.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.00 5564.8 553.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.58 5429.2 553.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5430.0 553.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.66 5430.1 553.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5430.8 553.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         152.08 5582.9 554.00
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.12 5610.9 554.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.65 5681.5 556.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.22 6010.0 564.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         602.04 6032.8 565.32
                                    1
##
## Step: AIC=550.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                           7.50 5444.5 548.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5470.7 549.04
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.63 5482.7 549.36
## <none>
                                                5437.0 550.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.59 5555.6 551.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.80 5568.8 551.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.25 5430.8 551.97
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.75 5436.3 552.12
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.60 5436.4 552.12
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5436.9 552.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5437.0 552.14
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.60 5610.6 552.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         174.88 5611.9 552.76
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.72 5682.8 554.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.31 6010.4 562.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.23 6044.3 563.60
##
## Step: AIC=548.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.42 5491.0 547.58
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.50 5503.1 547.90
## <none>
                                                 5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.72 5567.3 549.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.75 5575.3 549.80
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.50 5437.0 550.14
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.19 5439.4 550.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5443.4 550.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.50 5444.1 550.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5444.2 550.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5444.5 550.34
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.19 5611.7 550.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         211.37 5655.9 551.90
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.98 5705.5 553.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.46 6033.0 561.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.42 6049.0 561.71
##
## Step: AIC=547.58
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.78 5539.7 546.87
                                    1
## <none>
                                                 5491.0 547.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.42 5444.5 548.34
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.99 5618.0 548.92
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.26 5470.7 549.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.02 5479.0 549.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5633.0 549.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.13 5488.8 549.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.05 5489.9 549.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.77 5490.2 549.56
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.09 5490.9 549.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.71 5656.7 549.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         225.20 5716.2 551.45
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.81 5737.8 552.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.90 6099.9 560.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         649.28 6140.2 561.90
##
## Step: AIC=546.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5539.7 546.87
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.78 5491.0 547.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.54 5647.3 547.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.70 5503.1 547.90
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.35 5505.4 547.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.76 5507.0 548.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           6.74 5533.0 548.69
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.09 5536.7 548.79
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5539.6 548.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 5539.7 548.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         184.31 5724.1 549.65
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.57 5726.3 549.71
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.99 5766.7 550.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.60 6187.3 561.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         666.91 6206.7 561.47
                                    1
## Start: AIC=564.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.78 5503.0 562.52
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           2.13 5503.3 562.53
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.74 5504.0 562.55
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5505.2 562.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.43 5517.6 562.92
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.77 5520.0 562.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.92 5523.1 563.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.04 5529.3 563.22
                                                5501.2 564.48
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.66 5619.9 565.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.06 5620.3 565.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.30 5655.5 566.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5655.6 566.55
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         213.22 5714.4 568.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.27 6043.5 576.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         554.61 6055.8 576.60
##
```

```
## Step: AIC=562.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5504.6 560.57
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.86 5505.9 560.60
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.69 5506.7 560.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          15.77 5518.8 560.95
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5521.5 561.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.17 5527.2 561.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.45 5529.4 561.23
                                    1
## <none>
                                                5503.0 562.52
                                         118.34 5621.3 563.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.26 5624.3 563.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5501.2 564.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         153.16 5656.2 564.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.96 5658.0 564.61
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.60 5717.6 566.15
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6043.7 574.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.70 6063.7 574.79
##
## Step: AIC=560.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5507.8 558.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.35 5507.9 558.66
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.27 5521.8 559.03
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.95 5522.5 559.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.00 5532.6 559.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.94 5533.5 559.34
## <none>
                                                5504.6 560.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.95 5621.5 561.66
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.29 5627.9 561.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.56 5503.0 562.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.22 5503.3 562.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.98 5657.5 562.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.41 5658.0 562.61
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.93 5729.5 564.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.64 6044.2 572.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.74 6066.3 572.85
##
## Step: AIC=558.65
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.18 5511.0 556.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.83 5523.6 557.07
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.32 5527.1 557.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.40 5544.2 557.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.25 5550.1 557.78
## <none>
                                                5507.8 558.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.85 5622.7 559.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5632.7 559.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5504.6 560.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.40 5658.2 560.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.12 5506.7 560.62
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5506.7 560.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.64 5659.5 560.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.62 5738.4 562.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.56 6044.4 570.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.96 6081.8 571.22
##
## Step: AIC=556.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.20 5524.2 555.09
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.75 5535.7 555.40
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.81 5546.8 555.69
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.59 5552.6 555.84
## <none>
                                                5511.0 556.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.26 5628.3 557.83
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         125.31 5636.3 558.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.18 5507.8 558.65
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.08 5507.9 558.66
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.54 5509.5 558.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5509.9 558.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.92 5663.9 558.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.63 5672.6 558.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.97 5746.0 560.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.79 6071.8 568.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.02 6090.0 569.42
##
## Step: AIC=555.09
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
```

```
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.95 5547.1 553.70
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.37 5551.6 553.82
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.10 5562.3 554.10
## <none>
                                                5524.2 555.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.55 5644.7 556.26
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         121.72 5645.9 556.29
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.20 5511.0 556.74
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.46 5672.7 556.99
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.16 5523.0 557.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.04 5523.2 557.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.97 5523.2 557.06
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.55 5523.6 557.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         181.54 5705.7 557.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.63 5750.8 559.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         564.92 6089.1 567.40
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         566.11 6090.3 567.43
##
## Step: AIC=553.7
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.68 5592.8 552.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.39 5603.5 553.19
## <none>
                                                5547.1 553.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.84 5666.0 554.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         127.97 5675.1 555.05
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.95 5524.2 555.09
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          11.40 5535.7 555.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5543.5 555.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.76 5544.4 555.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.73 5544.4 555.63
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5546.8 555.69
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.36 5715.5 556.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.78 5739.9 556.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.84 5794.0 558.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.46 6102.6 565.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         588.94 6136.1 566.53
                                    1
## Step: AIC=552.9
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.92 5639.7 552.13
## <none>
                                                5592.8 552.90
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.68 5547.1 553.70
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.25 5551.6 553.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.51 5722.3 554.27
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         132.28 5725.1 554.34
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.83 5577.0 554.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.93 5585.9 554.72
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.39 5586.4 554.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.91 5590.9 554.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 5591.7 554.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.89 5759.7 555.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.98 5798.8 556.22
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.17 5826.0 556.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         598.54 6191.4 565.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.23 6202.0 566.10
##
## Step: AIC=552.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## <none>
                                                5639.7 552.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          58.92 5580.8 552.59
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.92 5592.8 552.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.84 5752.6 553.04
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.81 5601.9 553.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.21 5603.5 553.19
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          17.03 5622.7 553.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.49 5631.2 553.91
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.87 5638.9 554.11
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5639.6 554.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         171.45 5811.2 554.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         185.20 5824.9 554.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         207.85 5847.6 555.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.81 5869.5 556.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.87 6255.6 565.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         647.30 6287.0 566.10
## Start: AIC=567.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.65 5508.4 565.29
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.27 5509.1 565.31
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.10 5509.9 565.33
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.49 5511.3 565.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.41 5523.2 565.69
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.96 5527.8 565.81
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          21.75 5528.5 565.83
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.21 5539.0 566.11
                                    1
                                                5506.8 567.25
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.77 5622.6 568.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.52 5629.3 568.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.16 5661.0 569.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5661.2 569.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.38 5724.2 570.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.08 6047.9 579.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.93 6090.7 580.16
##
## Step: AIC=565.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.70 5510.1 563.34
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.62 5512.1 563.39
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5512.4 563.40
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.78 5526.2 563.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.27 5528.7 563.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.83 5535.3 564.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.15 5541.6 564.18
## <none>
                                                5508.4 565.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5622.8 566.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.88 5633.3 566.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5506.8 567.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.75 5661.2 567.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         153.24 5661.7 567.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.91 5736.4 569.29
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.96 6048.4 577.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.71 6091.2 578.17
##
## Step: AIC=563.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5513.8 561.43
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.81 5514.0 561.44
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.94 5527.1 561.79
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.20 5530.3 561.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.45 5538.6 562.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.54 5541.7 562.18
## <none>
                                                5510.1 563.34
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.81 5624.0 564.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.28 5637.4 564.72
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5508.4 565.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.07 5509.1 565.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5662.3 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.08 5664.2 565.42
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.26 5738.4 567.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.96 6049.1 575.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.20 6098.3 576.35
##
## Step: AIC=561.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5517.5 559.53
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.08 5530.9 559.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.31 5536.1 560.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.07 5541.9 560.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.20 5545.0 560.27
## <none>
                                                5513.8 561.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.13 5630.0 562.52
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.94 5641.8 562.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.68 5510.1 563.34
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5512.1 563.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.49 5512.3 563.39
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.41 5669.2 563.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.73 5677.6 563.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.16 5747.0 565.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         562.27 6076.1 573.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.81 6108.6 574.60
##
## Step: AIC=559.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.90 5532.4 557.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.71 5542.2 558.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.10 5558.6 558.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.66 5559.1 558.65
## <none>
                                                5517.5 559.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.74 5631.2 560.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.81 5647.3 560.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5513.8 561.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.51 5514.0 561.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.63 5515.8 561.49
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.01 5516.5 561.51
                                    1
                                         153.51 5671.0 561.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.76 5678.2 561.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.37 5756.8 563.82
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.27 6076.7 571.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.77 6127.2 573.05
## Step: AIC=557.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5555.1 556.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.76 5564.1 556.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.92 5570.3 556.94
## <none>
                                                5532.4 557.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.59 5648.9 559.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.32 5658.7 559.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.90 5517.5 559.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.02 5678.4 559.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.58 5530.8 559.89
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.46 5530.9 559.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.60 5531.8 559.92
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5531.9 559.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         183.86 5716.2 560.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.60 5763.0 561.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         560.34 6092.7 570.21
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.76 6128.1 571.07
##
## Step: AIC=556.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5606.7 555.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.12 5611.3 556.03
## <none>
                                                5555.1 556.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5678.5 557.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.93 5679.1 557.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5532.4 557.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.97 5542.2 558.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.73 5551.4 558.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.15 5552.0 558.46
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.90 5553.2 558.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5554.5 558.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         170.64 5725.8 559.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.88 5745.0 559.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.91 5806.1 561.08
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.99 6106.1 568.54
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         619.20 6174.3 570.18
##
## Step: AIC=555.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5652.7 555.11
## <none>
                                                5606.7 555.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5555.1 556.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.62 5564.1 556.78
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.85 5733.6 557.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5588.3 557.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.61 5743.3 557.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.41 5599.3 557.71
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           4.94 5601.8 557.78
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.40 5604.3 557.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5606.0 557.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.75 5776.5 558.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.66 5809.4 559.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.10 5843.8 560.04
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.35 6192.1 568.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.72 6256.4 570.14
## Step: AIC=555.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5652.7 555.11
## <none>
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          60.24 5592.4 555.53
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5606.7 555.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.11 5760.8 555.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.39 5611.3 556.03
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.99 5611.7 556.04
                                          14.57 5638.1 556.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.98 5643.7 556.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.21 5651.4 557.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5652.6 557.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.13 5831.8 557.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.93 5840.6 557.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.63 5857.3 558.38
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.61 5886.3 559.11
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.14 6256.8 568.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         687.90 6340.6 570.11
## Start: AIC=571.09
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
```

```
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5553.3 569.11
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.25 5553.9 569.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.72 5555.3 569.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.38 5559.0 569.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.68 5569.3 569.54
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.21 5576.8 569.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.51 5583.1 569.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.14 5591.8 570.14
## <none>
                                                5552.6 571.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         106.64 5659.3 571.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5662.8 572.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.66 5705.3 573.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.69 5709.3 573.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         212.51 5765.1 574.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.36 6048.0 581.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.01 6166.6 584.72
##
## Step: AIC=569.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5554.3 567.14
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.46 5555.7 567.18
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.84 5560.1 567.29
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.63 5570.9 567.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.76 5577.0 567.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.14 5588.4 568.05
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.77 5593.0 568.17
## <none>
                                                5553.3 569.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.47 5661.8 569.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.50 5662.8 570.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5552.6 571.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5705.4 571.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.33 5709.6 571.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.99 5774.3 572.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.20 6048.5 579.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.35 6166.6 582.72
##
## Step: AIC=567.14
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5556.7 565.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5561.1 565.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5571.3 565.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.69 5578.0 565.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.58 5590.8 566.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.80 5593.1 566.18
## <none>
                                                5554.3 567.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.13 5663.4 568.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         110.49 5664.8 568.07
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.99 5553.3 569.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.40 5553.9 569.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5706.6 569.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.37 5711.6 569.30
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         221.31 5775.6 570.96
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.92 6049.2 577.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         622.69 6177.0 580.97
##
## Step: AIC=565.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5563.3 563.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.78 5575.4 563.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.77 5578.4 563.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.42 5605.1 564.50
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.38 5607.0 564.55
                                    1
## <none>
                                                5556.7 565.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.40 5664.1 566.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.30 5669.0 566.18
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5554.3 567.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5555.7 567.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.27 5706.9 567.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5556.4 567.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.86 5712.5 567.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.78 5783.4 569.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         492.89 6049.6 575.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         635.56 6192.2 579.34
                                    1
##
## Step: AIC=563.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5580.4 561.84
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.13 5589.4 562.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.85 5611.2 562.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.64 5613.0 562.70
## <none>
                                                5563.3 563.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.26 5673.6 564.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         112.29 5675.6 564.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5556.7 565.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.16 5561.1 565.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.96 5562.3 565.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5562.8 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.90 5721.2 565.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.91 5728.2 565.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         232.38 5795.7 567.48
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.89 6077.2 574.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         645.80 6209.1 577.74
##
## Step: AIC=561.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5604.5 560.48
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.12 5617.5 560.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.43 5625.8 561.05
## <none>
                                                5580.4 561.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.34 5688.8 562.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.18 5693.6 562.83
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.11 5563.3 563.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         148.22 5728.6 563.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.98 5578.4 563.78
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5579.5 563.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5579.9 563.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.15 5580.3 563.83
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.74 5771.2 564.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         222.83 5803.2 565.67
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.99 6093.4 572.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         630.17 6210.6 575.78
                                    1
##
## Step: AIC=560.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          59.39 5663.8 560.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.22 5670.7 560.23
## <none>
                                                5604.5 560.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         105.25 5709.7 561.25
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.53 5725.0 561.65
                                    1
                                          24.04 5580.4 561.84
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5589.4 562.08
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5597.8 562.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5602.8 562.43
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.16 5603.3 562.45
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5604.2 562.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.94 5781.4 563.11
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         193.52 5798.0 563.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.10 5847.5 564.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         502.60 6107.1 571.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         655.63 6260.1 574.96
##
## Step: AIC=560.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5718.8 559.49
## <none>
                                                 5663.8 560.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.39 5604.5 560.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.30 5617.5 560.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.71 5780.5 561.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.35 5787.2 561.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.10 5647.7 561.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.04 5651.8 561.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.85 5660.0 561.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.86 5661.0 561.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5662.1 562.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.45 5840.3 562.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.70 5871.5 563.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.85 5891.7 563.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.29 6194.1 571.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         692.72 6356.6 575.24
##
## Step: AIC=559.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5718.8 559.49
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          66.92 5651.8 559.73
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5663.8 560.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.71 5821.5 560.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.09 5670.7 560.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.38 5678.4 560.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.66 5704.1 561.10
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.74 5705.0 561.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.46 5717.3 561.45
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5718.4 561.48
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         157.02 5875.8 561.52
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.38 5916.1 562.54
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.29 5929.0 562.87
                                         223.37 5942.1 563.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 6260.8 570.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         740.11 6458.9 575.62
## Start: AIC=573.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5561.4 571.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.13 5562.0 571.96
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.87 5562.8 571.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.54 5567.4 572.11
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.96 5577.8 572.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.37 5583.3 572.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.52 5593.4 572.81
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.10 5604.0 573.09
## <none>
                                                5560.9 573.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         100.86 5661.7 574.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.15 5673.0 574.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.21 5711.1 575.93
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.22 5718.1 576.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.20 5776.1 577.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.89 6059.8 584.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.93 6166.8 587.45
##
## Step: AIC=571.95
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.91 5562.3 569.97
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5563.1 569.99
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.96 5568.4 570.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.82 5579.2 570.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.01 5583.4 570.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.03 5598.4 570.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.66 5605.1 571.12
                                    1
## <none>
                                                5561.4 571.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         102.63 5664.0 572.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.64 5673.0 572.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5560.9 573.93
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         149.79 5711.2 573.93
                                    1
                                         157.13 5718.5 574.12
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.25 5784.7 575.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.72 6060.1 582.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.42 6166.8 585.45
##
## Step: AIC=569.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5563.9 568.01
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.00 5569.3 568.16
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.24 5579.6 568.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.95 5584.3 568.56
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.45 5600.8 569.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.82 5605.1 569.12
## <none>
                                                5562.3 569.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         104.60 5666.9 570.76
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.28 5673.6 570.94
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5561.4 571.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5562.0 571.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.13 5712.4 571.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.13 5720.4 572.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.55 5785.9 573.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.62 6060.9 580.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.82 6177.1 583.70
##
## Step: AIC=568.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.80 5570.7 566.20
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.74 5582.7 566.52
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.54 5584.5 566.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.06 5615.0 567.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5615.5 567.40
## <none>
                                                5563.9 568.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.61 5670.6 568.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.89 5673.8 568.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.59 5712.5 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5562.3 569.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5563.1 569.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5563.8 570.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.93 5720.9 570.19
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.22 5792.2 572.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         497.90 6061.8 578.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         628.27 6192.2 582.06
##
## Step: AIC=566.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.90 5586.6 564.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.16 5596.9 564.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.31 5621.0 565.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.01 5621.8 565.56
## <none>
                                                5570.7 566.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         106.51 5677.3 567.04
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.86 5683.6 567.21
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5563.9 568.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.43 5569.3 568.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5569.8 568.17
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.43 5570.3 568.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.01 5729.7 568.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.23 5734.0 568.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.92 5804.7 570.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.31 6090.1 577.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         638.36 6209.1 580.47
##
## Step: AIC=564.62
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.13 5610.8 563.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          40.31 5627.0 563.70
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.18 5632.8 563.86
## <none>
                                                5586.6 564.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         103.34 5690.0 565.37
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5702.1 565.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.90 5570.7 566.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.60 5734.2 566.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5584.5 566.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5585.8 566.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5586.4 566.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5586.5 566.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.96 5777.6 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.66 5811.3 568.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.07 6104.7 575.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         623.94 6210.6 578.51
##
```

```
## Step: AIC=563.27
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5674.6 562.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.20 5678.0 563.06
## <none>
                                                5610.8 563.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         100.24 5711.0 563.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.97 5733.7 564.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.13 5586.6 564.62
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.88 5596.9 564.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.97 5603.8 565.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5609.6 565.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.08 5609.7 565.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5610.6 565.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.12 5787.9 565.93
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.85 5803.6 566.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.08 5855.9 567.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.63 6118.4 574.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.30 6260.1 577.70
##
## Step: AIC=562.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5730.2 562.43
## <none>
                                                5674.6 562.97
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5610.8 563.27
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.61 5627.0 563.70
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         109.58 5784.1 563.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.65 5801.2 564.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.93 5659.6 564.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.87 5661.7 564.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.81 5670.8 564.87
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.02 5672.5 564.91
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.01 5672.6 564.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.67 5851.2 565.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.33 5881.9 566.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.59 5904.2 566.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.23 6212.8 574.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         682.66 6357.2 578.01
##
## Step: AIC=562.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
```

```
Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5730.2 562.43
## <none>
                                          68.64 5661.5 562.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.59 5674.6 562.97
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          52.18 5678.0 563.06
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.67 5835.8 563.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.77 5691.4 563.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.62 5714.5 564.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.76 5716.4 564.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         148.78 5878.9 564.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.86 5729.3 564.41
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5729.6 564.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.74 5927.9 565.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         209.92 5940.1 565.83
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         225.11 5955.3 566.21
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.38 6280.5 574.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.45 6459.6 578.40
## Start: AIC=577.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.7 575.21
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 5586.0 575.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.96 5587.3 575.26
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.2 575.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.17 5607.5 575.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.19 5608.5 575.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.63 5615.9 576.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          35.83 5621.1 576.17
                                    1
## <none>
                                                5585.3 577.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.70 5669.0 577.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.87 5696.2 578.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.25 5727.6 579.00
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.83 5748.1 579.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.71 5796.0 580.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.38 6098.7 588.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.89 6179.2 590.46
##
## Step: AIC=575.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.54 5586.3 573.23
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5587.5 573.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.28 5593.0 573.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.85 5607.6 573.80
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.16 5609.9 573.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.75 5620.5 574.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.32 5622.1 574.19
## <none>
                                                5585.7 575.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.30 5671.0 575.50
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.46 5696.2 576.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.90 5727.6 577.00
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.3 577.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.96 5748.7 577.56
                                    1
                                         218.38 5804.1 579.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.21 6098.9 586.49
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.47 6179.2 588.46
##
## Step: AIC=573.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.74 5588.0 571.28
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.31 5593.6 571.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.80 5608.1 571.82
                                          23.69 5610.0 571.87
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## <none>
                                                5586.3 573.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.11 5673.4 573.57
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.20 5696.5 574.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.92 5729.2 575.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5585.7 575.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.27 5586.0 575.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.74 5750.0 575.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.65 5804.9 577.03
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.14 6100.4 584.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         604.08 6190.4 586.73
                                    1
##
## Step: AIC=571.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.10 5595.1 569.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                          20.33 5608.3 569.82
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.58 5613.6 569.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.87 5631.9 570.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.13 5636.1 570.57
## <none>
                                                5588.0 571.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.95 5677.0 571.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.74 5696.8 572.19
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.32 5729.3 573.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5586.3 573.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5587.5 573.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5587.9 573.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.47 5750.5 573.60
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.33 5811.3 575.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.27 6101.3 582.55
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.51 6205.5 585.10
##
## Step: AIC=569.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5610.7 567.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.76 5629.9 568.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.28 5638.4 568.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.36 5642.5 568.74
## <none>
                                                5595.1 569.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.72 5683.8 569.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.74 5706.9 570.45
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5588.0 571.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.53 5593.6 571.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5594.6 571.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.40 5594.7 571.46
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.68 5750.8 571.61
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.67 5759.8 571.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.03 5824.1 573.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         535.68 6130.8 581.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         627.56 6222.7 583.52
##
## Step: AIC=567.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          32.39 5643.1 566.76
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.35 5644.1 566.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.40 5654.1 567.05
## <none>
                                                5610.7 567.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.89 5696.6 568.18
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5725.1 568.93
                                    1
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.59 5595.1 569.47
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.42 5751.1 569.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.36 5608.3 569.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5610.2 569.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5610.4 569.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5610.6 569.89
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.05 5807.8 571.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         219.97 5830.7 571.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.34 6145.0 579.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.43 6224.1 581.56
##
## Step: AIC=566.76
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          56.25 5699.3 566.25
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.36 5709.4 566.52
## <none>
                                                5643.1 566.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          79.08 5722.2 566.86
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.39 5610.7 567.89
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.78 5765.9 568.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.21 5629.9 568.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.51 5634.6 568.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.52 5641.6 568.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.28 5641.8 568.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5643.1 568.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.91 5824.0 569.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.32 5831.4 569.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.08 5885.2 571.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.66 6166.8 578.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         639.40 6282.5 580.96
                                    1
##
## Step: AIC=566.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5754.9 565.72
## <none>
                                                5699.3 566.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          90.71 5790.1 566.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.25 5643.1 566.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.29 5644.1 566.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.27 5825.6 567.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.64 5684.7 567.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.26 5685.1 567.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.92 5695.4 568.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 5696.8 568.19
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.16 5697.2 568.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.03 5879.4 568.95
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         202.50 5901.8 569.53
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.93 5927.3 570.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.01 6250.4 578.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         672.50 6371.8 581.10
                                    1
##
## Step: AIC=565.72
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.45 5677.5 565.67
                                   1
## <none>
                                                5754.9 565.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.57 5699.3 566.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.33 5860.2 566.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.46 5709.4 566.52
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          38.33 5716.6 566.71
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.70 5882.6 567.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.14 5737.8 567.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.97 5740.9 567.35
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.95 5754.0 567.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.81 5754.1 567.70
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.31 5956.2 568.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.06 5960.0 569.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.46 5978.4 569.47
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.32 6318.2 577.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         718.95 6473.9 581.50
##
## Step: AIC=565.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5677.5 565.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.45 5754.9 565.72
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.68 5776.1 566.28
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.41 5644.1 566.78
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.36 5654.1 567.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.50 5806.0 567.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.29 5811.8 567.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.59 5660.9 567.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.60 5672.9 567.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.81 5673.7 567.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.17 5674.3 567.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5677.4 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         200.23 5877.7 568.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.13 5901.6 569.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         570.62 6248.1 578.14
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         657.46 6334.9 580.22
## Start: AIC=579.86
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.5 577.87
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5587.5 577.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5588.6 577.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5593.6 578.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.38 5610.5 578.49
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.51 5610.6 578.50
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.55 5622.7 578.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.87 5624.0 578.86
## <none>
                                                5587.1 579.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          83.51 5670.6 580.11
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.90 5699.0 580.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.20 5729.3 581.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.58 5748.7 582.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.53 5796.7 583.46
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.63 6099.8 591.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.10 6179.2 593.17
##
## Step: AIC=577.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.32 5587.8 575.88
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5588.8 575.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.83 5594.3 576.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.09 5610.5 576.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5611.8 576.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.29 5624.7 576.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.73 5627.2 576.95
                                    1
## <none>
                                                5587.5 577.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.01 5672.5 578.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.62 5699.1 578.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.91 5729.4 579.68
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.1 579.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.87 5749.3 580.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.04 5804.5 581.66
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.50 6100.0 589.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         591.77 6179.2 591.17
                                    1
##
## Step: AIC=575.88
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5589.1 573.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.88 5594.7 574.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.00 5610.8 574.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.08 5611.8 574.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.33 5625.1 574.89
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.43 5628.2 574.97
                                                5587.8 575.88
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.61 5674.4 576.22
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5699.2 576.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         143.66 5731.4 577.74
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.5 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.22 5587.5 577.87
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.65 5750.4 578.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.40 5805.2 579.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.02 6101.8 587.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.90 6190.7 589.45
##
## Step: AIC=573.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.76 5595.9 572.10
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.74 5610.8 572.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.72 5614.8 572.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.51 5633.6 573.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.65 5640.8 573.31
                                    1
## <none>
                                                5589.1 573.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.39 5677.5 574.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5699.3 574.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.35 5731.5 575.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5587.8 575.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.8 575.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 5589.0 575.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.69 5750.8 576.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.27 5811.4 577.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.96 6103.1 585.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         616.43 6205.5 587.82
##
## Step: AIC=572.1
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
```

```
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5612.7 570.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.73 5630.6 571.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.84 5639.7 571.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.51 5646.4 571.46
## <none>
                                                5595.9 572.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.28 5684.1 572.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.89 5708.7 573.13
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5589.1 573.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.20 5594.7 574.06
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.37 5595.5 574.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5595.5 574.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.30 5752.2 574.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.05 5759.9 574.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.30 5824.2 576.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         535.89 6131.7 584.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         626.92 6222.8 586.24
##
## Step: AIC=570.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5645.0 569.42
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5646.2 569.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.28 5660.0 569.83
## <none>
                                                5612.7 570.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.98 5697.7 570.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.30 5729.0 571.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5595.9 572.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.96 5752.7 572.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.91 5610.8 572.50
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5612.5 572.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5612.7 572.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5612.7 572.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         196.65 5809.4 573.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.99 5830.7 574.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.59 6147.3 582.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         611.41 6224.2 584.27
##
## Step: AIC=569.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.35 5701.3 568.93
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          71.35 5716.3 569.33
## <none>
                                                5645.0 569.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          78.26 5723.2 569.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5612.7 570.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.71 5769.7 570.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.37 5630.6 571.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.64 5637.3 571.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.17 5643.8 571.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.97 5644.0 571.40
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5645.0 571.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.58 5825.5 572.21
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.72 5832.7 572.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.22 5885.2 573.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.93 6168.9 580.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         637.61 6282.6 583.69
                                    1
##
## Step: AIC=568.93
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.12 5761.4 568.53
## <none>
                                                5701.3 568.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          89.82 5791.1 569.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5645.0 569.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          55.09 5646.2 569.46
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.29 5829.6 570.32
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.08 5688.2 570.59
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.67 5688.6 570.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.72 5697.6 570.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.11 5698.2 570.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.70 5698.6 570.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.69 5881.0 571.65
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.87 5903.2 572.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.98 5927.3 572.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         551.33 6252.6 580.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         670.60 6371.9 583.84
                                    1
##
## Step: AIC=568.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          78.40 5683.0 568.45
## <none>
                                                5761.4 568.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.12 5701.3 568.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.08 5868.5 569.33
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.13 5716.3 569.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.00 5726.4 569.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.26 5888.7 569.85
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          15.07 5746.4 570.13
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.98 5747.4 570.16
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.66 5759.8 570.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.41 5760.0 570.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.68 5963.1 571.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.96 5965.4 571.82
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.54 5980.0 572.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.55 6326.0 580.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         713.89 6475.3 584.28
##
## Step: AIC=568.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                                   RSS
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                5683.0 568.45
## <none>
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          78.40 5761.4 568.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.22 5783.2 569.10
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.81 5646.2 569.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.01 5660.0 569.83
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.10 5811.1 569.83
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         133.22 5816.2 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.45 5668.6 570.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           5.91 5677.1 570.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.78 5679.3 570.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.33 5680.7 570.38
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5683.0 570.45
                                         195.91 5878.9 571.60
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.65 5907.7 572.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.81 6254.8 581.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         652.93 6336.0 582.98
## Start: AIC=582.5
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.7 580.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5588.8 580.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.84 5590.2 580.55
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.44 5594.8 580.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.52 5611.9 581.14
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.40 5613.8 581.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.15 5624.5 581.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.87 5626.3 581.53
                                    1
## <none>
                                                5588.4 582.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          82.54 5670.9 582.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.75 5699.1 583.50
                                    1
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         143.08 5731.5 584.36
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.76 5749.1 584.83
                                         208.51 5796.9 586.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.37 6099.8 593.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.10 6186.5 596.05
##
## Step: AIC=580.5
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5589.0 578.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.71 5590.4 578.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.80 5595.5 578.69
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5613.1 579.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.12 5613.8 579.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.56 5625.3 579.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.26 5631.0 579.66
## <none>
                                                5588.7 580.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.02 5672.7 580.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.48 5699.2 581.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.79 5731.5 582.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.4 582.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.07 5749.8 582.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.99 5804.7 584.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.25 6100.0 591.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.79 6186.5 594.05
##
## Step: AIC=578.51
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5590.7 576.56
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.85 5595.8 576.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.10 5613.1 577.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.01 5614.0 577.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.63 5625.6 577.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.93 5631.9 577.68
## <none>
                                                5589.0 578.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.61 5674.6 578.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.27 5699.3 579.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.68 5733.7 580.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5588.7 580.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5588.8 580.51
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.85 5750.8 580.88
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.36 5805.4 582.32
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.79 6101.8 589.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.55 6198.5 592.35
##
## Step: AIC=576.56
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           6.71 5597.4 574.74
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.50 5614.2 575.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.95 5616.7 575.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.06 5634.8 575.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          56.97 5647.7 576.11
                                    1
## <none>
                                                5590.7 576.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.28 5678.0 576.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.69 5699.4 577.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         143.10 5733.8 578.43
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5589.0 578.51
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5590.4 578.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5590.6 578.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.63 5751.3 578.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         221.22 5811.9 580.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.37 6103.1 587.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.17 6216.9 590.80
##
## Step: AIC=574.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5615.9 573.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.97 5632.4 573.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.40 5640.8 573.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.71 5653.1 574.26
## <none>
                                                5597.4 574.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.19 5684.6 575.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.45 5708.9 575.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5590.7 576.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.56 5595.8 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 5597.1 576.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.33 5597.1 576.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.03 5754.4 576.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.99 5760.4 577.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.26 5824.7 578.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.37 6131.8 586.69
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.62 6234.0 589.22
                                    1
##
## Step: AIC=573.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5648.2 572.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.40 5648.3 572.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.44 5669.3 572.70
                                    1
## <none>
                                                5615.9 573.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.18 5699.1 573.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.93 5729.8 574.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5597.4 574.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         139.41 5755.3 575.00
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.70 5614.2 575.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5615.7 575.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5615.7 575.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5615.9 575.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         195.93 5811.8 576.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.94 5831.8 577.02
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.54 6147.4 585.08
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         620.62 6236.5 587.28
##
## Step: AIC=572.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          41.68 5689.9 571.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          54.94 5703.2 571.61
## <none>
                                                5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          94.77 5743.0 572.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.02 5763.3 573.21
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5615.9 573.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.79 5787.0 573.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.43 5640.8 573.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.93 5643.3 573.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.55 5645.7 574.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.44 5647.8 574.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5647.8 574.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.54 5848.8 575.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         202.79 5851.0 575.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.80 6206.0 584.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.01 6284.2 586.45
                                    1
##
## Step: AIC=571.25
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          80.02 5769.9 571.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.53 5785.5 571.80
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.68 5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.19 5816.1 572.61
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.57 5669.3 572.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         131.93 5821.8 572.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          16.94 5673.0 572.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.66 5682.3 573.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.84 5686.1 573.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5688.0 573.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5689.9 573.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         192.50 5882.4 574.34
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         225.05 5915.0 575.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.23 6256.1 583.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         668.42 6358.3 586.24
## Start: AIC=585.11
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.6 583.12
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5589.8 583.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.19 5591.5 583.17
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.58 5595.9 583.30
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.68 5612.0 583.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5614.6 583.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.76 5626.0 584.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.51 5626.8 584.14
## <none>
                                                5589.3 585.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.77 5671.0 585.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.10 5700.4 586.15
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.73 5736.0 587.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.15 5751.4 587.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         208.88 5798.2 588.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.58 6110.9 596.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.61 6186.9 598.76
##
## Step: AIC=583.12
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5590.0 581.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.04 5591.7 581.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.96 5596.6 581.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.53 5613.2 581.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.06 5614.7 581.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.21 5626.8 582.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.93 5631.6 582.28
## <none>
                                                5589.6 583.12
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          83.25 5672.9 583.40
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.79 5700.4 584.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.43 5736.1 585.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.3 585.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.38 5752.0 585.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.52 5806.1 586.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         521.52 6111.1 594.86
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.27 6186.9 596.76
##
## Step: AIC=581.13
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5592.1 579.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.02 5597.0 579.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.15 5613.2 579.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.93 5614.9 579.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.10 5627.1 580.15
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.64 5632.6 580.30
## <none>
                                                5590.0 581.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          84.84 5674.8 581.45
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.56 5700.6 582.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5589.6 583.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5589.8 583.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.88 5737.9 583.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.33 5753.3 583.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.97 5807.0 585.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.42 6112.4 592.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.43 6199.4 595.07
##
## Step: AIC=579.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5598.9 577.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.20 5615.3 577.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.78 5616.8 577.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.34 5637.4 578.43
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.34 5649.4 578.76
## <none>
                                                5592.1 579.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.41 5678.5 579.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.73 5700.8 580.16
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.05 5590.0 581.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.16 5738.2 581.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.39 5591.7 581.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5591.9 581.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.05 5754.1 581.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.38 5814.4 583.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.98 6113.0 590.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         625.05 6217.1 593.51
##
## Step: AIC=577.38
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5617.1 575.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.60 5632.5 576.30
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.72 5643.7 576.61
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.07 5655.0 576.92
## <none>
                                                5598.9 577.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.24 5685.2 577.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.54 5710.5 578.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5592.1 579.19
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.92 5597.0 579.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5598.5 579.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5598.6 579.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.77 5759.7 579.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         164.56 5763.5 579.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.60 5827.5 581.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.23 6143.2 589.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.23 6234.2 591.93
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          31.32 5648.4 574.73
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.54 5650.6 574.79
                                    1
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.78 5670.8 575.35
## <none>
                                                5617.1 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.43 5699.5 576.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.99 5731.0 576.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5598.9 577.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.27 5760.3 577.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.81 5615.3 577.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.37 5616.7 577.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5616.8 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5617.0 577.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.15 5814.2 579.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.30 5834.4 579.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.75 6157.8 588.03
                                    1
                                         619.64 6236.7 589.99
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=574.73
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          55.18 5703.6 574.23
                                    1
## <none>
                                                5648.4 574.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.37 5724.7 574.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          79.90 5728.3 574.90
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.32 5617.1 575.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.17 5770.5 576.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.84 5632.5 576.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.24 5641.1 576.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5647.0 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.05 5647.3 576.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5648.4 576.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.67 5829.0 577.58
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         188.45 5836.8 577.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.30 5886.7 579.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.28 6175.7 586.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         649.80 6298.2 589.50
                                    1
##
## Step: AIC=574.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5770.2 574.02
## <none>
                                                5703.6 574.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.11 5791.7 574.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          55.18 5648.4 574.73
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          52.96 5650.6 574.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.53 5830.1 575.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.69 5689.9 575.86
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.63 5690.9 575.89
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.52 5700.0 576.14
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.19 5700.4 576.15
                                    1
                                           2.98 5700.6 576.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.46 5884.0 577.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.47 5907.0 577.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.97 5928.5 578.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.57 6262.1 586.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         679.34 6382.9 589.56
##
## Step: AIC=574.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.73 5692.4 573.93
                                    1
                                                 5770.2 574.02
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          66.59 5703.6 574.23
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.62 5871.8 574.71
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.87 5728.3 574.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.37 5730.8 574.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.91 5895.1 575.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.23 5755.9 575.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.17 5756.0 575.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.69 5767.5 575.95
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.30 5768.9 575.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         202.99 5973.1 577.34
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.67 5974.8 577.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.97 5985.1 577.65
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.42 6336.6 586.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.82 6505.0 590.48
##
## Step: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
                                                 5692.4 573.93
## <none>
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.73 5770.2 574.02
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.60 5788.0 574.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.82 5650.6 574.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.97 5817.4 575.27
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          21.58 5670.8 575.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5674.0 575.43
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.80 5829.2 575.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.14 5685.3 575.74
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.94 5688.5 575.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.12 5690.3 575.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5692.4 575.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         193.85 5886.3 577.09
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         227.10 5919.5 577.95
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         579.60 6272.0 586.86
                                    1
                                         665.94 6358.4 588.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=588.79
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5628.9 586.80
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.31 5629.1 586.80
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.66 5631.4 586.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.90 5634.7 586.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.95 5648.7 587.34
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.75 5653.5 587.47
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.07 5657.8 587.59
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.75 5662.5 587.72
## <none>
                                                5628.8 588.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          76.95 5705.7 588.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.76 5749.5 590.08
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.70 5786.5 591.08
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.67 5787.4 591.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.61 5839.4 592.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.34 6149.1 600.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.32 6208.1 601.98
##
## Step: AIC=586.8
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
##
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5629.2 584.81
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5631.6 584.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.98 5634.9 584.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5648.7 585.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.64 5653.6 585.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.18 5658.1 585.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.64 5663.6 585.75
## <none>
                                                5628.9 586.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.45 5707.4 586.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.60 5749.5 588.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5628.8 588.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.02 5788.0 589.12
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.50 5789.4 589.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         211.54 5840.5 590.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.92 6150.9 598.54
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         592.68 6221.6 600.32
                                    1
##
## Step: AIC=584.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5631.7 582.87
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.27 5635.5 582.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.63 5649.8 583.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.42 5653.6 583.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.80 5659.0 583.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.17 5667.4 583.85
                                    1
## <none>
                                                5629.2 584.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          79.43 5708.6 584.98
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.43 5749.6 586.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5628.9 586.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.10 5629.1 586.80
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.61 5788.8 587.14
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.46 5789.6 587.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.41 5847.6 588.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.21 6151.4 596.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         592.69 6221.9 598.32
                                    1
##
## Step: AIC=582.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.13 5637.8 581.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.29 5654.0 581.49
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.43 5654.1 581.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.42 5669.1 581.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.58 5684.3 582.32
                                    1
## <none>
                                                5631.7 582.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          81.04 5712.7 583.09
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.28 5750.0 584.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.51 5629.2 584.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.17 5789.9 585.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.46 5790.2 585.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.26 5856.0 586.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.09 6151.8 594.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.55 6240.3 596.78
##
```

```
## Step: AIC=581.04
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.78 5655.6 579.53
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.23 5668.1 579.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.96 5674.8 580.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.48 5689.3 580.45
## <none>
                                                5637.8 581.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          80.95 5718.8 581.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.97 5758.8 582.33
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5631.7 582.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 5635.5 582.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.33 5637.5 583.03
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5637.7 583.04
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.56 5798.4 583.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.03 5810.9 583.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.19 5868.0 585.25
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.47 6180.3 593.28
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         618.43 6256.3 595.18
##
## Step: AIC=579.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.74 5682.3 578.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          28.10 5683.7 578.30
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.32 5704.9 578.88
## <none>
                                                5655.6 579.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          77.30 5732.9 579.64
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.46 5779.1 580.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5637.8 581.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.47 5654.1 581.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5655.0 581.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5655.5 581.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5655.6 581.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.60 5811.2 581.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         192.48 5848.1 582.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.99 5874.6 583.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.04 6194.6 591.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         603.19 6258.8 593.24
##
## Step: AIC=578.26
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
```

```
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5721.7 577.33
                                          47.07 5729.4 577.54
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## <none>
                                                5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.73 5770.1 578.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5655.6 579.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.71 5806.1 579.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.56 5674.8 580.06
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           5.58 5676.8 580.11
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.28 5680.1 580.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5681.8 580.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.38 5682.0 580.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5837.3 580.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.58 5879.9 581.56
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         207.21 5889.5 581.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         566.67 6249.0 591.00
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.77 6300.1 592.26
##
## Step: AIC=577.33
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5791.9 577.22
                                   1
## <none>
                                                5721.7 577.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         103.97 5825.7 578.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.54 5839.2 578.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          17.53 5704.2 578.86
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          16.77 5704.9 578.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.74 5714.0 579.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.57 5718.1 579.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.65 5869.3 579.28
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5720.0 579.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5721.7 579.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.04 5918.7 580.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         221.63 5943.3 581.22
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.40 6297.1 590.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.86 6371.6 592.01
## Step: AIC=577.22
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5791.9 577.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1
                                          70.19 5721.7 577.33
```

```
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.48 5729.4 577.54
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.83 5900.7 578.11
                                    1
                                          37.02 5754.9 578.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.76 5757.1 578.29
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.56 5910.4 578.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.00 5778.9 578.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.49 5779.4 578.89
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.17 5788.7 579.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.49 5790.4 579.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.57 5991.5 580.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.19 6005.1 580.82
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.91 6008.8 580.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         563.43 6355.3 589.61
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         719.22 6511.1 593.36
## Start: AIC=591.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5644.3 589.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.73 5644.6 589.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.91 5647.8 589.91
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.92 5649.8 589.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5661.3 590.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.36 5669.2 590.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.39 5673.2 590.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.49 5676.3 590.70
## <none>
                                                5643.9 591.80
                                          74.09 5717.9 591.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         130.01 5773.9 593.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5803.0 594.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.30 5805.2 594.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         200.83 5844.7 595.26
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.53 6151.4 603.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.54 6222.4 605.02
##
## Step: AIC=589.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.8 587.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.89 5648.2 587.92
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.04 5650.3 587.98
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.09 5661.4 588.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.17 5669.4 588.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.06 5673.3 588.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.63 5677.9 588.74
## <none>
                                                5644.3 589.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          75.91 5720.2 589.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.67 5773.9 591.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5643.9 591.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.69 5804.0 592.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.08 5807.3 592.26
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         201.80 5846.1 593.29
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.60 6152.9 601.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.00 6234.3 603.32
##
## Step: AIC=587.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5648.5 585.93
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5651.3 586.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.08 5662.9 586.33
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5669.6 586.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5674.8 586.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.85 5682.7 586.87
## <none>
                                                5644.8 587.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.14 5722.0 587.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.09 5773.9 589.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.3 589.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.27 5644.6 589.82
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.53 5804.4 590.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.05 5807.9 590.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.03 5853.9 591.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         508.70 6153.6 599.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         589.97 6234.8 601.34
##
## Step: AIC=585.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.30 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.79 5668.3 584.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.21 5670.7 584.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.72 5687.2 584.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.07 5702.6 585.41
```

```
## <none>
                                                5648.5 585.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.90 5727.4 586.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.38 5774.9 587.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5644.8 587.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5648.2 587.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.28 5648.2 587.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.73 5806.2 588.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.52 5809.0 588.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.89 5863.4 589.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.31 6153.8 597.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         607.36 6255.8 599.86
##
## Step: AIC=584.1
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.49 5672.3 582.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.31 5682.1 582.85
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          38.25 5693.0 583.15
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.93 5707.7 583.56
## <none>
                                                5654.8 584.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.79 5733.6 584.26
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         129.26 5784.0 585.63
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.30 5648.5 585.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.47 5651.3 586.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.67 5654.1 586.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5654.4 586.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.14 5814.9 586.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.38 5830.2 586.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.68 5875.5 588.07
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.42 6182.2 596.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.32 6272.1 598.27
##
## Step: AIC=582.58
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5697.6 581.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.96 5700.2 581.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5723.0 581.97
## <none>
                                                5672.3 582.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.23 5747.5 582.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.76 5804.0 584.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.57 5670.7 584.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.19 5671.1 584.55
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5672.1 584.58
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                         158.17 5830.4 584.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.81 5864.1 585.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.79 5882.1 586.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.21 6196.5 594.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.26 6274.5 596.33
##
## Step: AIC=581.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          70.35 5767.9 581.19
                                    1
## <none>
                                                 5697.6 581.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.93 5771.5 581.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.32 5672.3 582.58
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.50 5682.1 582.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.61 5836.2 583.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.09 5691.5 583.11
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.49 5695.1 583.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.34 5696.3 583.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5697.6 583.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.54 5875.1 584.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         201.06 5898.7 584.69
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.91 5927.5 585.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.78 6211.4 592.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.80 6328.4 595.66
##
## Step: AIC=580.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5806.7 580.24
## <none>
                                                 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          81.49 5825.3 580.74
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5697.6 581.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.62 5700.2 581.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.80 5729.1 582.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.82 5733.0 582.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         141.77 5885.6 582.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.80 5740.1 582.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.63 5740.2 582.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.52 5741.3 582.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         177.84 5921.7 583.30
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.69 5957.5 584.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.57 5961.4 584.34
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.38 6286.2 592.62
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         661.46 6405.3 595.54
                                    1
##
## Step: AIC=580.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5806.7 580.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.06 5740.7 580.45
                                   1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5743.9 580.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.19 5766.6 581.16
                                          35.22 5771.5 581.29
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5922.5 581.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.62 5923.4 581.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.43 5792.3 581.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.34 5794.4 581.91
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.06 5803.7 582.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5805.7 582.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.94 6006.7 583.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.68 6014.4 583.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.18 6020.9 583.89
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.93 6356.7 592.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         717.30 6524.0 596.41
## Start: AIC=537.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                           0.02 5382.6 535.59
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 535.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.11 5382.7 535.59
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.25 5384.8 535.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.64 5392.2 535.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.74 5395.3 535.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.35 5410.9 536.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.02 5416.6 536.45
## <none>
                                                5382.5 537.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.80 5494.3 538.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.06 5508.6 538.78
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.90 5530.4 539.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.31 5551.8 539.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         244.76 5627.3 541.72
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.49 5910.0 548.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         548.34 5930.9 548.97
                                    1
##
## Step: AIC=535.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
```

```
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.7 533.59
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5382.7 533.59
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5384.8 533.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.71 5393.3 533.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          13.07 5395.6 533.92
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          28.45 5411.0 534.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.18 5416.7 534.46
## <none>
                                                5382.6 535.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.98 5494.5 536.43
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.07 5508.6 536.78
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.23 5530.8 537.33
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5382.5 537.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.83 5556.4 537.97
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         246.69 5629.3 539.77
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.17 5911.7 546.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.88 5940.4 547.20
##
## Step: AIC=533.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5382.7 531.59
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.17 5384.8 531.64
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.61 5393.3 531.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.46 5396.1 531.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.93 5411.6 532.33
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.85 5421.5 532.58
## <none>
                                                5382.7 533.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.03 5494.7 534.43
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.31 5510.0 534.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         149.19 5531.9 535.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5382.6 535.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5382.7 535.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.89 5556.5 535.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.88 5639.5 538.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         529.15 5911.8 544.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.78 5940.4 545.20
##
## Step: AIC=531.59
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.15 5384.9 529.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          10.59 5393.3 529.86
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.38 5396.1 529.93
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.52 5412.3 530.35
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.49 5422.2 530.60
## <none>
                                                5382.7 531.59
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.01 5494.7 532.43
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.80 5510.5 532.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.65 5532.4 533.37
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5382.7 533.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5382.7 533.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5382.7 533.59
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         177.44 5560.2 534.07
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.38 5640.1 536.04
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         544.38 5927.1 542.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         559.58 5942.3 543.24
                                    1
##
## Step: AIC=529.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5394.2 527.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          14.56 5399.5 528.02
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.11 5422.0 528.59
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          53.52 5438.4 529.01
                                    1
## <none>
                                                5384.9 529.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.76 5495.6 530.46
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.43 5514.3 530.92
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.46 5533.3 531.40
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.15 5382.7 531.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5384.8 531.64
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.03 5384.9 531.64
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5384.9 531.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.47 5560.4 532.07
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.60 5648.5 534.24
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.92 5937.8 541.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.71 5942.6 541.25
##
## Step: AIC=527.88
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
##
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.57 5406.7 526.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          30.58 5424.7 526.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.05 5443.2 527.13
## <none>
                                                5394.2 527.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.01 5507.2 528.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.56 5521.7 529.11
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.27 5384.9 529.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.05 5393.1 529.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.83 5393.3 529.86
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.05 5394.1 529.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5394.1 529.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         166.35 5560.5 530.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.52 5563.7 530.15
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         256.25 5650.4 532.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         543.96 5938.1 539.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         566.52 5960.7 539.66
                                    1
##
## Step: AIC=526.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.56 5452.3 525.36
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          63.12 5469.9 525.81
## <none>
                                                5406.7 526.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.72 5524.4 527.18
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.39 5534.1 527.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.57 5394.2 527.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.28 5399.5 528.02
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.69 5405.0 528.16
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5406.7 528.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5406.7 528.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5406.7 528.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         160.77 5567.5 528.25
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         208.20 5614.9 529.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         273.00 5679.7 531.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.24 5969.0 537.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         563.88 5970.6 537.89
                                    1
##
## Step: AIC=525.36
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.52 5504.8 524.68
                                    1
## <none>
                                                5452.3 525.36
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.56 5406.7 526.20
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.57 5572.9 526.38
                                    1
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.54 5424.7 526.66
                                    1
                                         136.51 5588.8 526.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.12 5439.2 527.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.96 5449.3 527.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.33 5451.0 527.33
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.63 5451.6 527.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5452.1 527.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.25 5616.5 527.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         219.56 5671.8 528.81
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.97 5712.3 529.79
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         582.39 6034.7 537.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         603.40 6055.7 537.85
##
## Step: AIC=524.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                5504.8 524.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         100.63 5605.4 525.18
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.52 5452.3 525.36
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.73 5463.1 525.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.13 5469.7 525.80
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.95 5469.9 525.81
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.68 5495.1 526.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.01 5503.8 526.66
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.45 5504.3 526.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.00 5504.8 526.68
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         182.13 5686.9 527.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         184.01 5688.8 527.22
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         218.43 5723.2 528.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.53 5754.3 528.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         629.32 6134.1 537.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.23 6141.0 537.78
## Start: AIC=540.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.2 538.31
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5385.3 538.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 538.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.34 5387.5 538.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.58 5394.8 538.56
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.22 5397.4 538.63
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.38 5416.6 539.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.68 5420.9 539.23
```

```
## <none>
                                                5385.2 540.31
                                         115.04 5500.2 541.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.32 5511.5 541.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.42 5530.6 542.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.75 5558.0 542.70
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.52 5630.7 544.51
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         525.74 5910.9 551.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.77 5931.0 551.73
##
## Step: AIC=538.31
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.3 536.32
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5385.4 536.32
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.33 5387.5 536.37
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.24 5395.5 536.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.83 5398.0 536.64
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.37 5416.6 537.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.69 5420.9 537.23
## <none>
                                                5385.2 538.31
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.66 5500.9 539.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.47 5511.7 539.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.70 5530.9 540.03
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.2 540.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.17 5564.4 540.86
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.30 5633.5 542.58
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         527.83 5913.0 549.31
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.72 5940.9 549.97
##
## Step: AIC=536.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.14 5385.4 534.32
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.26 5387.5 534.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.17 5395.5 534.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.18 5398.5 534.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.82 5417.1 535.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          40.32 5425.6 535.35
                                    1
## <none>
                                                5385.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5501.1 537.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.63 5512.9 537.57
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         146.68 5532.0 538.05
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.2 538.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.02 5385.3 538.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.20 5564.5 538.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.22 5643.5 540.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         527.85 5913.1 547.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.65 5940.9 547.97
##
## Step: AIC=534.32
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.23 5387.7 532.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          10.13 5395.6 532.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.05 5398.5 532.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.24 5417.7 533.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.13 5426.6 533.38
                                    1
## <none>
                                                5385.4 534.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.82 5501.2 535.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.22 5513.6 535.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.05 5532.5 536.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5385.3 536.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.04 5385.4 536.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.4 536.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         182.26 5567.7 536.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.85 5644.3 538.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5928.0 545.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.29 5942.7 546.01
##
## Step: AIC=532.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.80 5396.5 530.60
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.23 5401.9 530.74
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.57 5428.2 531.42
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.87 5443.5 531.81
## <none>
                                                5387.7 532.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.55 5502.2 533.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5517.5 533.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.77 5533.4 534.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.23 5385.4 534.32
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5387.5 534.37
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5387.6 534.38
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5387.7 534.38
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         180.24 5567.9 534.95
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5652.9 537.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.08 5938.7 543.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.32 5943.0 544.01
##
## Step: AIC=530.6
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5408.8 528.92
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.88 5430.3 529.47
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.32 5447.8 529.92
## <none>
                                                5396.5 530.60
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.50 5513.0 531.57
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.03 5524.5 531.86
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.80 5387.7 532.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.90 5395.6 532.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.64 5395.8 532.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.09 5396.4 532.60
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5396.4 532.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.76 5564.2 532.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.79 5568.2 532.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.04 5654.5 535.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.54 5939.0 541.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.38 5960.8 542.43
##
## Step: AIC=528.92
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.58 5458.4 528.19
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          65.54 5474.3 528.60
                                    1
## <none>
                                                5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.10 5529.9 530.00
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.83 5536.6 530.17
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.33 5396.5 530.60
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.90 5401.9 530.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5407.0 530.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5408.7 530.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.8 530.92
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.8 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.25 5568.0 530.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.05 5622.8 532.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         274.63 5683.4 533.81
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.29 5969.1 540.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         562.45 5971.2 540.67
##
```

```
## Step: AIC=528.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5513.7 527.59
## <none>
                                                5458.4 528.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.58 5408.8 528.92
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.18 5584.5 529.37
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.03 5430.3 529.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         137.82 5596.2 529.66
                                    1
                                          14.41 5444.0 529.82
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.81 5455.6 530.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.23 5457.1 530.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.26 5616.6 530.16
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5457.8 530.17
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.34 5458.0 530.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.70 5688.1 531.92
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.67 5720.0 532.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         580.30 6038.7 540.23
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6058.6 540.69
##
## Step: AIC=527.59
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5513.7 527.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.30 5458.4 528.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.87 5619.5 528.23
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.89 5470.8 528.51
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.33 5474.3 528.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.20 5475.5 528.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.72 5503.9 529.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.24 5512.4 529.56
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.86 5512.8 529.57
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5513.6 529.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         175.74 5689.4 529.95
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         185.37 5699.0 530.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.14 5743.8 531.28
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         251.18 5764.8 531.78
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         625.77 6139.4 540.53
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         634.67 6148.3 540.74
## Start: AIC=542.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5385.6 540.98
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 540.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.16 5385.7 540.98
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.75 5388.3 541.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.29 5394.9 541.22
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.02 5397.6 541.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 541.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.85 5421.4 541.91
## <none>
                                                5385.6 542.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.70 5500.3 543.93
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.11 5511.7 544.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.27 5530.9 544.70
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.06 5558.6 545.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.18 5630.8 547.21
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         531.16 5916.7 554.15
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         545.41 5931.0 554.48
##
## Step: AIC=540.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5385.7 538.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.74 5388.3 539.05
                                           9.97 5395.6 539.24
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.60 5398.2 539.30
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.01 5416.6 539.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.86 5421.4 539.91
## <none>
                                                5385.6 540.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.35 5500.9 541.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.24 5511.8 542.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.53 5531.1 542.71
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5385.6 542.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.27 5564.9 543.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.94 5633.5 545.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.90 5918.5 552.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.36 5940.9 552.72
                                    1
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5385.8 536.98
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.64 5388.3 537.05
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           9.85 5395.6 537.24
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.96 5398.7 537.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.44 5417.1 537.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.27 5426.0 538.02
## <none>
                                                5385.7 538.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5501.2 539.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.48 5513.2 540.26
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.37 5532.1 540.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5385.6 540.98
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5385.7 540.98
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.32 5565.0 541.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.00 5643.7 543.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.77 5918.5 550.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         555.24 5940.9 550.72
                                    1
##
## Step: AIC=536.98
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.60 5388.4 535.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           9.83 5395.6 535.24
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.85 5398.7 535.32
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.89 5417.7 535.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.18 5427.0 536.05
## <none>
                                                5385.8 536.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.53 5501.4 537.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.05 5513.9 538.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.74 5532.6 538.75
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.12 5385.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.08 5385.7 538.98
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5385.8 538.98
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         182.53 5568.4 539.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.61 5644.4 541.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         548.58 5934.4 548.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         556.89 5942.7 548.76
                                    1
## Step: AIC=535.05
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                           8.26 5396.7 533.27
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          14.01 5402.4 533.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.28 5428.7 534.09
                                          55.18 5443.6 534.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
## <none>
                                                5388.4 535.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.80 5502.2 535.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.75 5518.2 536.38
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.20 5533.6 536.77
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.60 5385.8 536.98
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5388.3 537.05
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5388.4 537.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.00 5388.4 537.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.27 5568.7 537.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.21 5653.6 539.78
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         554.55 5943.0 546.77
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.11 5948.5 546.90
##
## Step: AIC=533.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          12.26 5408.9 531.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.91 5430.6 532.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.36 5448.0 532.59
## <none>
                                                5396.7 533.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.66 5513.4 534.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.00 5524.7 534.55
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.26 5388.4 535.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.04 5395.6 535.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.65 5396.0 535.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.08 5396.6 535.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5396.7 535.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.65 5564.3 535.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.53 5569.2 535.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.31 5655.0 537.81
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         551.85 5948.5 544.90
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.62 5961.3 545.20
##
## Step: AIC=531.58
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5458.5 530.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.04 5475.0 531.28
## <none>
                                                5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.50 5530.5 532.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.81 5536.8 532.85
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.26 5396.7 533.27
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.51 5402.4 533.41
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.91 5407.0 533.53
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.06 5408.9 533.58
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.00 5408.9 533.58
                                         159.23 5568.2 533.65
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.68 5623.6 535.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         274.82 5683.8 536.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.70 5969.6 543.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.36 5980.3 543.64
##
## Step: AIC=530.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.68 5514.2 530.28
                                    1
## <none>
                                                 5458.5 530.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.56 5408.9 531.58
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.66 5585.2 532.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.91 5430.6 532.14
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         137.80 5596.3 532.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.50 5444.0 532.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.86 5455.7 532.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.31 5457.2 532.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.58 5457.9 532.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.28 5458.2 532.85
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.27 5616.8 532.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         230.35 5688.9 534.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         261.85 5720.4 535.42
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.39 6047.9 543.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         600.74 6059.2 543.48
                                    1
##
## Step: AIC=530.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                    RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.68 5458.5 530.86
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.95 5622.1 531.00
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.27 5470.9 531.18
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.21 5475.0 531.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          36.84 5477.4 531.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.37 5504.8 532.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.27 5512.9 532.25
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.78 5513.4 532.26
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5514.2 532.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.25 5692.5 532.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.31 5700.5 532.93
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         229.66 5743.9 533.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.83 5765.0 534.51
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.73 6150.9 543.58
                                    1
## Start: AIC=545.85
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5394.4 543.85
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.6 543.86
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.26 5394.7 543.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.80 5396.2 543.90
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.93 5401.3 544.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.85 5405.3 544.14
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 544.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.55 5426.0 544.68
                                    1
## <none>
                                                5394.4 545.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.50 5513.9 546.94
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.76 5523.2 547.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.26 5538.7 547.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         169.21 5563.6 548.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.57 5633.0 549.96
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         532.62 5927.0 557.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         578.65 5973.1 558.22
##
## Step: AIC=543.85
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5394.6 541.86
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 541.86
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.79 5396.2 541.90
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.40 5401.8 542.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.41 5405.8 542.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.97 5425.4 542.66
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.55 5426.0 542.68
## <none>
                                                5394.4 543.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.24 5514.6 544.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.92 5523.3 545.18
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         144.54 5538.9 545.58
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.4 545.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.41 5569.8 546.37
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         241.33 5635.7 548.03
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         534.44 5928.9 555.17
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         589.85 5984.3 556.49
##
## Step: AIC=541.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.20 5394.8 539.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5396.3 539.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.33 5402.0 540.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.28 5405.9 540.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.64 5426.3 540.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.40 5427.0 540.70
                                    1
## <none>
                                                5394.6 541.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.17 5514.8 542.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.88 5524.5 543.21
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.67 5539.3 543.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.4 543.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.6 543.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.97 5572.6 544.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.02 5637.6 546.07
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         549.30 5943.9 553.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.24 5985.9 554.52
##
## Step: AIC=539.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.61 5396.4 537.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.0 538.05
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.73 5406.5 538.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5427.3 538.71
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.16 5431.0 538.81
## <none>
                                                5394.8 539.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.12 5514.9 540.97
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.14 5526.0 541.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.34 5540.2 541.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.20 5394.6 541.86
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5394.7 541.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5394.8 541.86
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.46 5573.3 542.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         252.25 5647.1 544.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         549.76 5944.6 551.55
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         591.30 5986.1 552.53
                                    1
##
## Step: AIC=537.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.19 5402.6 536.07
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.70 5409.1 536.24
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.74 5436.2 536.94
                                    1
                                          48.75 5445.2 537.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5396.4 537.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.75 5515.2 538.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.36 5528.8 539.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         144.24 5540.7 539.63
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.61 5394.8 539.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.3 539.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.08 5396.3 539.91
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5396.4 539.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         176.96 5573.4 540.46
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.77 5655.2 542.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.76 5956.2 549.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         591.69 5988.1 550.58
##
## Step: AIC=536.07
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          11.39 5414.0 534.37
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.52 5437.1 534.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.42 5449.0 535.28
                                    1
## <none>
                                                5402.6 536.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.68 5523.3 537.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.56 5533.2 537.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.19 5396.4 537.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.64 5402.0 538.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.43 5402.2 538.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5402.5 538.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5402.6 538.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.07 5567.7 538.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.84 5574.5 538.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         253.60 5656.2 540.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         553.69 5956.3 547.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         596.94 5999.6 548.85
##
## Step: AIC=534.37
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.76 5463.8 533.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          61.20 5475.2 533.95
## <none>
                                                5414.0 534.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         125.13 5539.1 535.59
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.20 5544.2 535.72
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.39 5402.6 536.07
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.88 5409.1 536.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.35 5412.6 536.33
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5413.8 536.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.0 536.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5414.0 536.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.19 5571.2 536.40
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.05 5627.1 537.81
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         270.34 5684.3 539.24
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.52 5986.5 546.54
                                         591.94 6005.9 547.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## Step: AIC=533.66
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.84 5514.6 532.96
                                    1
## <none>
                                                5463.8 533.66
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.76 5414.0 534.37
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.63 5437.1 534.97
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         130.46 5594.2 534.98
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         140.36 5604.1 535.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.94 5450.8 535.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.72 5461.0 535.59
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.71 5462.1 535.61
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.18 5619.9 535.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.76 5463.0 535.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.04 5463.7 535.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.66 5692.4 537.44
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         257.28 5721.0 538.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.63 6054.4 546.13
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         634.39 6098.2 547.14
##
## Step: AIC=532.96
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5514.6 532.96
```

```
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.84 5463.8 533.66
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.21 5624.8 533.75
                                    1
                                          42.11 5472.5 533.88
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.41 5475.2 533.95
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.73 5479.9 534.07
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.42 5505.2 534.72
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.33 5513.3 534.93
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.79 5513.8 534.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.07 5514.5 534.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.89 5692.5 535.44
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         186.22 5700.8 535.64
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.30 5743.9 536.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.85 5765.5 537.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.40 6151.0 546.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         648.72 6163.3 546.64
                                    1
## Start: AIC=548.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.5 546.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.7 546.50
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5394.7 546.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.90 5396.4 546.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.93 5401.4 546.68
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.81 5405.3 546.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.06 5425.5 547.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.65 5426.1 547.33
## <none>
                                                5394.5 548.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.45 5513.9 549.61
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.20 5523.7 549.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.13 5539.6 550.27
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.82 5564.3 550.90
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.75 5642.2 552.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         536.72 5931.2 559.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         582.34 5976.8 561.05
##
## Step: AIC=546.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.23 5394.7 544.50
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5394.8 544.50
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.90 5396.4 544.55
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.37 5401.8 544.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.37 5405.8 544.80
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.07 5425.5 545.31
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.64 5426.1 545.33
## <none>
                                                5394.5 546.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.18 5514.6 547.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.40 5523.9 547.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.49 5540.0 548.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.5 548.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.80 5570.3 549.05
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.02 5644.5 550.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         539.00 5933.5 558.02
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         594.70 5989.2 559.35
                                    1
##
## Step: AIC=544.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5394.9 542.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.84 5396.5 542.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.29 5402.0 542.69
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5405.9 542.80
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.67 5426.4 543.33
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.41 5427.1 543.35
                                    1
## <none>
                                                5394.7 544.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.09 5514.8 545.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.50 5525.2 545.90
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         145.71 5540.4 546.29
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.23 5394.5 546.50
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5394.7 546.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.60 5573.3 547.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.10 5645.8 548.96
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         552.67 5947.4 556.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.63 5990.3 557.37
##
## Step: AIC=542.51
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5396.6 540.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.11 5402.0 540.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.68 5406.6 540.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.58 5427.5 541.36
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.12 5431.0 541.46
                                                5394.9 542.51
## <none>
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.02 5514.9 543.63
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.88 5526.8 543.94
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         146.27 5541.2 544.31
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5394.7 544.50
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5394.8 544.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.03 5394.9 544.51
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.00 5573.9 545.14
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.86 5654.8 547.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         553.32 5948.2 554.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.83 5990.7 555.38
                                    1
##
## Step: AIC=540.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.08 5402.7 538.71
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.65 5409.3 538.89
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.11 5436.7 539.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.54 5445.2 539.83
## <none>
                                                5396.6 540.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.55 5515.2 541.64
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         133.38 5530.0 542.02
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         145.23 5541.9 542.32
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5394.9 542.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5396.5 542.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 542.55
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.01 5396.6 542.55
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         177.35 5574.0 543.15
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         264.93 5661.6 545.36
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         564.94 5961.6 552.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.55 5992.2 553.42
##
## Step: AIC=538.71
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.36 5414.1 537.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.90 5437.6 537.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.32 5449.0 537.93
## <none>
                                                5402.7 538.71
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.58 5523.3 539.85
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.43 5534.1 540.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.08 5396.6 540.55
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.69 5402.0 540.70
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.39 5402.3 540.70
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5402.6 540.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5402.7 540.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.70 5568.4 541.00
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.28 5575.0 541.17
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.09 5662.8 543.39
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.12 5961.8 550.70
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.21 6002.9 551.67
##
## Step: AIC=537.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5464.3 536.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          61.15 5475.2 536.61
                                    1
## <none>
                                                 5414.1 537.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         125.08 5539.2 538.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.01 5545.1 538.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.36 5402.7 538.71
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.80 5409.3 538.89
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.41 5412.7 538.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.18 5413.9 539.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.1 539.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.79 5571.9 539.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.97 5628.0 540.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         277.83 5691.9 542.12
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         577.85 5991.9 549.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.10 6009.2 549.82
##
## Step: AIC=536.32
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                    RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.40 5514.7 535.63
## <none>
                                                 5464.3 536.32
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.21 5414.1 537.01
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.67 5437.6 537.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.04 5594.3 537.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5606.3 537.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.40 5450.9 537.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.58 5461.7 538.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.81 5462.5 538.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.86 5463.4 538.30
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.02 5464.3 538.32
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.26 5621.5 538.35
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         228.42 5692.7 540.14
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.05 5726.3 540.97
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         598.46 6062.8 549.08
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.02 6104.3 550.05
##
## Step: AIC=535.63
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 535.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.40 5464.3 536.32
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.13 5624.8 536.43
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.08 5472.6 536.54
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.45 5475.2 536.61
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.70 5480.0 536.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.47 5505.2 537.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.37 5513.3 537.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.76 5513.9 537.61
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5514.6 537.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         178.39 5693.1 538.15
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         187.08 5701.8 538.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.21 5744.9 539.43
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         258.05 5772.7 540.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         641.90 6156.6 549.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         652.61 6167.3 549.51
## Start: AIC=551.15
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 549.15
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.17 5395.4 549.16
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.30 5395.6 549.16
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.78 5397.0 549.20
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.97 5402.2 549.34
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          10.79 5406.1 549.44
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 549.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.33 5426.6 549.98
## <none>
                                                5395.3 551.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.70 5516.0 552.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.64 5523.9 552.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.03 5543.3 553.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         169.97 5565.2 553.59
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.97 5643.2 555.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         539.96 5935.2 562.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.72 5977.0 563.79
##
## Step: AIC=549.15
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.4 547.16
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5395.6 547.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.77 5397.0 547.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.44 5402.7 547.35
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.35 5406.6 547.45
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.54 5425.8 547.96
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.32 5426.6 547.98
## <none>
                                                5395.3 549.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         121.42 5516.7 550.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.83 5524.1 550.53
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.37 5543.6 551.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.3 551.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.91 5571.2 551.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.21 5645.5 553.63
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.18 5937.5 560.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.14 5989.4 562.09
##
## Step: AIC=547.16
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.7 545.16
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.73 5397.2 545.20
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.37 5402.8 545.35
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.23 5406.7 545.45
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.47 5426.9 545.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.85 5427.3 546.00
## <none>
                                                5395.4 547.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.31 5516.8 548.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.92 5525.4 548.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.47 5543.9 549.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.17 5395.3 549.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5395.4 549.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.05 5574.5 549.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         251.19 5646.6 551.66
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.34 5952.8 559.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.07 5990.5 560.12
                                    1
##
## Step: AIC=545.16
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5397.3 543.21
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.16 5402.9 543.35
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          11.70 5407.4 543.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.40 5428.1 544.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.56 5431.3 544.10
## <none>
                                                5395.7 545.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.19 5516.9 546.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         131.30 5527.0 546.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.90 5544.6 547.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5395.4 547.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5395.6 547.16
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.02 5395.7 547.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         179.49 5575.2 547.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.15 5655.8 549.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         558.14 5953.8 557.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.21 5990.9 558.13
##
## Step: AIC=543.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.17 5403.5 541.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          12.64 5409.9 541.54
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.80 5437.1 542.26
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.91 5445.2 542.47
## <none>
                                                5397.3 543.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         119.76 5517.1 544.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.84 5530.1 544.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.82 5545.1 545.07
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.60 5395.7 545.16
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5397.2 545.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.09 5397.2 545.20
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5397.3 545.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         177.93 5575.2 545.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         265.08 5662.4 548.06
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         569.10 5966.4 555.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.00 5992.3 556.16
##
## Step: AIC=541.37
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
```

```
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.34 5414.8 539.67
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.53 5438.0 540.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.61 5449.1 540.57
                                    1
## <none>
                                                5403.5 541.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         121.89 5525.3 542.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.84 5534.3 542.79
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.17 5397.3 543.21
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.61 5402.9 543.35
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.40 5403.1 543.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.07 5403.4 543.37
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5403.4 543.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         168.99 5572.5 543.77
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.74 5576.2 543.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         260.19 5663.6 546.09
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         563.16 5966.6 553.55
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         599.54 6003.0 554.42
##
## Step: AIC=539.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          49.77 5464.6 538.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.43 5475.2 539.26
## <none>
                                                5414.8 539.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.39 5541.2 540.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.43 5545.2 541.07
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.34 5403.5 541.37
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.87 5409.9 541.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.29 5413.5 541.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5414.6 541.66
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5414.8 541.67
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5414.8 541.67
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.99 5575.8 541.86
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.48 5629.3 543.22
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         277.92 5692.7 544.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.95 5996.8 552.27
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.45 6009.3 552.56
##
## Step: AIC=538.98
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.13 5514.7 538.28
## <none>
                                                5464.6 538.98
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          49.77 5414.8 539.67
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.58 5438.0 540.28
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.99 5595.6 540.36
                                          13.07 5451.5 540.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.70 5606.3 540.64
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.68 5461.9 540.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.86 5462.7 540.93
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.85 5463.7 540.96
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.03 5464.5 540.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.76 5624.3 541.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.71 5693.3 542.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         262.17 5726.7 543.68
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         601.60 6066.2 551.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         640.30 6104.9 552.82
##
## Step: AIC=538.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                5514.7 538.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.13 5464.6 538.98
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.40 5625.1 539.12
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.10 5472.6 539.19
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.47 5475.2 539.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          34.54 5480.2 539.38
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           9.45 5505.3 540.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.38 5513.3 540.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.74 5514.0 540.26
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.08 5514.6 540.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.23 5693.9 540.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         188.16 5702.9 541.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         230.19 5744.9 542.13
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         258.03 5772.7 542.82
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         642.80 6157.5 552.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         655.01 6169.7 552.33
## Start: AIC=553.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.5 551.81
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.18 5396.6 551.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.28 5396.7 551.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.75 5398.1 551.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.38 5403.8 552.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          11.14 5407.5 552.11
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.53 5426.9 552.62
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.40 5427.8 552.64
## <none>
                                                5396.4 553.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.62 5516.0 554.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.19 5524.6 555.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         147.98 5544.4 555.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         168.90 5565.3 556.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.36 5643.7 558.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         542.02 5938.4 565.59
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.05 5977.4 566.53
##
## Step: AIC=551.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.19 5396.7 549.82
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5396.8 549.82
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.72 5398.2 549.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.48 5404.0 550.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.13 5408.6 550.13
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.44 5426.9 550.62
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.36 5427.8 550.65
                                    1
## <none>
                                                5396.5 551.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.21 5516.7 552.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.49 5525.0 553.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.55 5545.0 553.72
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.10 5396.4 553.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.20 5571.7 554.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         249.17 5645.7 556.31
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         545.58 5942.1 563.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         594.99 5991.5 564.87
##
## Step: AIC=549.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.25 5396.9 547.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.67 5398.3 547.86
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.40 5404.1 548.01
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.01 5408.7 548.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.47 5428.1 548.65
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          31.77 5428.4 548.66
## <none>
                                                5396.7 549.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.09 5516.8 550.99
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.60 5526.3 551.23
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         148.67 5545.3 551.73
                                    1
                                           0.19 5396.5 551.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.11 5396.6 551.81
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.27 5574.9 552.50
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         250.13 5646.8 554.34
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         560.53 5957.2 562.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.84 5992.5 562.90
##
## Step: AIC=547.82
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.55 5398.5 545.86
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.20 5404.1 546.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.50 5409.4 546.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.40 5429.3 546.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.48 5432.4 546.77
                                    1
## <none>
                                                5396.9 547.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.96 5516.9 548.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.97 5527.9 549.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         149.10 5546.0 549.75
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.25 5396.7 549.82
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.14 5396.8 549.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.12 5396.8 549.82
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         178.70 5575.6 550.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         259.12 5656.0 552.58
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.34 5958.3 560.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         595.98 5992.9 560.91
                                    1
##
## Step: AIC=545.86
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.22 5404.7 544.03
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          13.44 5411.9 544.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.72 5438.2 544.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.70 5446.2 545.13
## <none>
                                                5398.5 545.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.58 5517.1 546.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.50 5531.0 547.36
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         148.04 5546.5 547.76
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5398.3 547.86
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.11 5398.4 547.86
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.10 5398.4 547.86
                                    1
                                         177.19 5575.7 548.51
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         264.16 5662.6 550.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         572.12 5970.6 558.37
##
  - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.89 5994.4 558.94
##
## Step: AIC=544.03
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.11 5416.8 542.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.43 5439.1 542.94
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.40 5450.1 543.23
                                    1
## <none>
                                                5404.7 544.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.66 5525.3 545.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.49 5535.2 545.47
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.22 5398.5 545.86
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.58 5404.1 546.01
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.16 5404.5 546.03
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.08 5404.6 546.03
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.02 5404.7 546.03
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.30 5574.0 546.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         171.92 5576.6 546.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.20 5663.9 548.78
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.12 5970.8 556.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         600.47 6005.2 557.20
##
## Step: AIC=542.35
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          50.11 5466.9 541.68
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.56 5477.4 541.95
                                    1
## <none>
                                                5416.8 542.35
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.52 5541.3 543.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.96 5546.8 543.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          12.11 5404.7 544.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.89 5411.9 544.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.26 5415.5 544.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5416.6 544.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5416.6 544.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5416.8 544.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.98 5577.8 544.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         214.03 5630.8 545.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         275.93 5692.7 547.51
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         586.55 6003.3 555.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         595.34 6012.1 555.37
```

```
##
## Step: AIC=541.68
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.22 5517.1 541.00
## <none>
                                                5466.9 541.68
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          50.11 5416.8 542.35
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.80 5439.1 542.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.86 5595.8 543.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          13.02 5453.9 543.34
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.20 5608.1 543.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.64 5464.3 543.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.91 5465.0 543.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.50 5465.4 543.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.03 5466.9 543.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.74 5626.7 543.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         228.25 5695.2 545.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         259.84 5726.8 546.37
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         606.69 6073.6 554.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         641.47 6108.4 555.66
##
## Step: AIC=541
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5517.1 541.00
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.22 5466.9 541.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.27 5625.4 541.79
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.58 5473.6 541.85
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5477.4 541.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          34.49 5482.6 542.09
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           9.58 5507.6 542.75
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.19 5514.9 542.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.71 5516.4 542.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.08 5517.1 542.99
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.22 5696.4 543.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         187.60 5704.7 543.81
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         229.72 5746.9 544.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         255.60 5772.7 545.52
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         648.30 6165.4 554.99
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         656.23 6173.4 555.18
## Start: AIC=557.19
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.03 5424.9 555.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.29 5425.2 555.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.07 5426.0 555.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.47 5426.4 555.23
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5431.6 555.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.26 5432.2 555.39
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.77 5455.7 556.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.38 5458.3 556.08
## <none>
                                                5424.9 557.19
                                         112.56 5537.5 558.17
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         132.19 5557.1 558.68
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.84 5576.7 559.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.23 5598.1 559.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.56 5662.5 561.41
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         557.41 5982.3 569.38
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 569.71
##
## Step: AIC=555.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.31 5425.2 553.20
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5426.0 553.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.44 5426.4 553.23
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           6.82 5431.8 553.38
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.23 5432.2 553.39
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.70 5458.6 554.09
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.86 5458.8 554.10
                                    1
## <none>
                                                5424.9 555.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.95 5537.9 556.18
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.19 5558.1 556.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.03 5424.9 557.19
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.21 5578.1 557.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.20 5598.1 557.75
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         244.72 5669.6 559.59
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         557.45 5982.4 567.38
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.31 5996.2 567.71
##
## Step: AIC=553.2
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.06 5426.3 551.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.39 5426.6 551.24
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.97 5432.2 551.39
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.83 5433.1 551.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.67 5458.9 552.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.78 5459.0 552.10
## <none>
                                                5425.2 553.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.54 5538.8 554.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         133.83 5559.1 554.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.31 5424.9 555.19
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.06 5425.2 555.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.81 5579.1 555.26
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.73 5606.0 555.95
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         247.79 5673.0 557.68
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         561.95 5987.2 565.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         586.21 6011.5 566.08
##
## Step: AIC=551.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.32 5427.6 549.27
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.87 5433.2 549.41
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.38 5433.7 549.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.62 5458.9 550.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          35.37 5461.7 550.17
                                    1
## <none>
                                                5426.3 551.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.33 5539.6 552.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         135.51 5561.8 552.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.06 5425.2 553.20
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           0.33 5426.0 553.22
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5426.3 553.23
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.80 5581.1 553.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         181.15 5607.5 553.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5674.2 555.71
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         571.41 5997.7 563.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.45 6011.7 564.09
##
## Step: AIC=549.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.01 5433.6 547.43
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.07 5435.7 547.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.61 5467.2 548.32
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.04 5474.7 548.52
                                    1
## <none>
                                                5427.6 549.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.13 5539.7 550.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.94 5564.6 550.88
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.32 5426.3 551.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5426.6 551.24
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.28 5427.3 551.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5427.6 551.27
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.82 5581.4 551.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         179.84 5607.5 551.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         252.70 5680.3 553.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         581.80 6009.4 562.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.74 6013.4 562.13
##
## Step: AIC=547.43
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.05 5440.7 545.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.45 5468.1 546.34
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          44.80 5478.4 546.62
## <none>
                                                5433.6 547.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.15 5547.8 548.44
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         134.92 5568.5 548.98
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.01 5427.6 549.27
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.93 5432.7 549.40
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.45 5433.2 549.41
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.09 5433.5 549.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.04 5433.6 549.42
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         174.94 5608.6 550.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         175.35 5609.0 550.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         247.93 5681.6 551.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         576.10 6009.7 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         590.27 6023.9 560.38
##
## Step: AIC=545.61
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5487.8 544.86
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.10 5497.8 545.13
## <none>
                                                5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.78 5558.5 546.72
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.18 5574.9 547.15
```

```
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.05 5433.6 547.43
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.99 5435.7 547.48
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.92 5439.8 547.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5440.2 547.60
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.16 5440.5 547.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.00 5440.7 547.61
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.26 5609.9 548.06
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.70 5651.4 549.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         263.21 5703.9 550.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         587.14 6027.8 558.47
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.93 6032.6 558.59
##
## Step: AIC=544.86
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.53 5535.3 544.12
## <none>
                                                 5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.13 5440.7 545.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.38 5610.2 546.06
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.73 5468.1 546.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          11.48 5476.3 546.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         144.99 5632.8 546.65
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.44 5486.4 546.83
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5486.9 546.84
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.85 5487.0 546.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.06 5487.7 546.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         167.53 5655.3 547.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         224.68 5712.5 548.68
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         248.67 5736.5 549.29
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         611.24 6099.1 558.18
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         632.66 6120.5 558.69
                                    1
##
## Step: AIC=544.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5535.3 544.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.14 5638.5 544.79
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.53 5487.8 544.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.56 5497.8 545.13
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.35 5502.0 545.24
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          31.45 5503.9 545.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.86 5528.5 545.94
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.11 5533.2 546.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5535.3 546.11
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.04 5535.3 546.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         186.46 5721.8 546.92
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         190.59 5725.9 547.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         226.35 5761.7 547.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.45 5780.8 548.41
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         647.73 6183.1 558.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         651.69 6187.0 558.25
## Start: AIC=559.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 557.88
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.69 5428.3 557.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.89 5428.5 557.91
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.73 5429.3 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.70 5434.3 558.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.04 5435.6 558.10
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          31.26 5458.9 558.72
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.51 5460.1 558.76
## <none>
                                                5427.6 559.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.11 5543.7 560.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.62 5557.2 561.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         150.16 5577.8 561.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         172.20 5599.8 562.44
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         235.49 5663.1 564.09
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.65 5984.2 572.14
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         581.85 6009.5 572.75
##
## Step: AIC=557.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5428.3 555.90
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.88 5428.5 555.91
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.72 5429.3 555.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           6.80 5434.4 556.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           8.04 5435.6 556.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.79 5460.4 556.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.15 5461.8 556.80
## <none>
                                                5427.6 557.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.68 5544.3 558.99
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         130.61 5558.2 559.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.01 5427.6 559.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         151.64 5579.3 559.91
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         172.21 5599.8 560.44
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.47 5670.1 562.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         556.67 5984.3 570.14
                                         581.96 6009.6 570.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=555.9
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5429.2 553.93
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.65 5430.0 553.95
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.32 5435.7 554.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.18 5436.5 554.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.65 5461.0 554.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.05 5462.4 554.82
## <none>
                                                5428.3 555.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         117.94 5546.3 557.04
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.98 5559.3 557.38
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.72 5427.6 557.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.04 5428.3 557.90
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.24 5580.6 557.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.84 5609.2 558.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.65 5674.0 560.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         559.95 5988.3 568.24
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.80 6031.1 569.28
##
## Step: AIC=553.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.58 5430.8 551.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.22 5436.4 552.12
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.76 5437.0 552.14
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.78 5461.0 552.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.54 5464.8 552.88
## <none>
                                                5429.2 553.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.67 5546.9 555.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         132.74 5562.0 555.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5428.3 555.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.73 5428.5 555.91
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5429.2 555.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.23 5582.5 555.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         181.67 5610.9 556.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.86 5675.1 558.39
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         569.40 5998.6 566.49
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         602.54 6031.8 567.29
                                    1
##
## Step: AIC=551.97
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           6.25 5437.0 550.14
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           8.56 5439.4 550.20
                                    1
                                          38.96 5469.8 551.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.92 5478.7 551.25
## <none>
                                                5430.8 551.97
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.34 5547.1 553.07
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         134.00 5564.8 553.53
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.58 5429.2 553.93
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.82 5430.0 553.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.66 5430.1 553.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.01 5430.8 553.97
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         152.08 5582.9 554.00
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         180.12 5610.9 554.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.65 5681.5 556.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.22 6010.0 564.77
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         602.04 6032.8 565.32
##
## Step: AIC=550.14
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                           7.50 5444.5 548.34
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.67 5470.7 549.04
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.63 5482.7 549.36
                                    1
## <none>
                                                5437.0 550.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.59 5555.6 551.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         131.80 5568.8 551.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           6.25 5430.8 551.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.75 5436.3 552.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.60 5436.4 552.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5436.9 552.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.01 5437.0 552.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         173.60 5610.6 552.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         174.88 5611.9 552.76
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.72 5682.8 554.59
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         573.31 6010.4 562.77
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         607.23 6044.3 563.60
##
## Step: AIC=548.34
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.42 5491.0 547.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          58.50 5503.1 547.90
## <none>
                                                5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.72 5567.3 549.59
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         130.75 5575.3 549.80
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                           7.50 5437.0 550.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.19 5439.4 550.20
                                    1
                                           1.16 5443.4 550.31
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.50 5444.1 550.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5444.2 550.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         167.19 5611.7 550.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         211.37 5655.9 551.90
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         260.98 5705.5 553.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.46 6033.0 561.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.42 6049.0 561.71
##
## Step: AIC=547.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.78 5539.7 546.87
## <none>
                                                5491.0 547.58
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.42 5444.5 548.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.99 5618.0 548.92
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.26 5470.7 549.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.02 5479.0 549.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         141.99 5633.0 549.31
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.13 5488.8 549.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.05 5489.9 549.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.77 5490.2 549.56
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.09 5490.9 549.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         165.71 5656.7 549.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         225.20 5716.2 551.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.81 5737.8 552.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         608.90 6099.9 560.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         649.28 6140.2 561.90
##
## Step: AIC=546.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## <none>
                                                5539.7 546.87
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.78 5491.0 547.58
                                         107.54 5647.3 547.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          36.70 5503.1 547.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.35 5505.4 547.96
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          32.76 5507.0 548.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.74 5533.0 548.69
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.09 5536.7 548.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5539.6 548.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.02 5539.7 548.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         184.31 5724.1 549.65
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         186.57 5726.3 549.71
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         226.99 5766.7 550.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         647.60 6187.3 561.01
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         666.91 6206.7 561.47
## Start: AIC=564.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.78 5503.0 562.52
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.13 5503.3 562.53
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.74 5504.0 562.55
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.94 5505.2 562.58
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.43 5517.6 562.92
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.77 5520.0 562.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          21.92 5523.1 563.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.04 5529.3 563.22
                                    1
## <none>
                                                5501.2 564.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.66 5619.9 565.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         119.06 5620.3 565.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         154.30 5655.5 566.54
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         154.40 5655.6 566.55
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         213.22 5714.4 568.07
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.27 6043.5 576.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         554.61 6055.8 576.60
                                    1
##
## Step: AIC=562.52
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.56 5504.6 560.57
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.86 5505.9 560.60
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.69 5506.7 560.62
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          15.77 5518.8 560.95
                                          18.50 5521.5 561.02
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          24.17 5527.2 561.17
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.45 5529.4 561.23
                                    1
## <none>
                                                5503.0 562.52
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.34 5621.3 563.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         121.26 5624.3 563.73
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.78 5501.2 564.48
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         153.16 5656.2 564.56
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.96 5658.0 564.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.60 5717.6 566.15
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6043.7 574.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         560.70 6063.7 574.79
                                    1
##
## Step: AIC=560.57
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.25 5507.8 558.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.35 5507.9 558.66
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.27 5521.8 559.03
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.95 5522.5 559.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          28.00 5532.6 559.31
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.94 5533.5 559.34
## <none>
                                                5504.6 560.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.95 5621.5 561.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         123.29 5627.9 561.82
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.56 5503.0 562.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.22 5503.3 562.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.98 5657.5 562.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         153.41 5658.0 562.61
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.93 5729.5 564.45
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.64 6044.2 572.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         561.74 6066.3 572.85
##
## Step: AIC=558.65
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.18 5511.0 556.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.83 5523.6 557.07
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.32 5527.1 557.17
                                   1
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.40 5544.2 557.62
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.25 5550.1 557.78
## <none>
                                                5507.8 558.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.85 5622.7 559.69
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.85 5632.7 559.95
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.25 5504.6 560.57
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.40 5658.2 560.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.12 5506.7 560.62
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.10 5506.7 560.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         151.64 5659.5 560.65
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.62 5738.4 562.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         536.56 6044.4 570.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         573.96 6081.8 571.22
##
## Step: AIC=556.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.20 5524.2 555.09
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          24.75 5535.7 555.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.81 5546.8 555.69
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.59 5552.6 555.84
## <none>
                                                5511.0 556.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         117.26 5628.3 557.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         125.31 5636.3 558.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.18 5507.8 558.65
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.08 5507.9 558.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.54 5509.5 558.70
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5509.9 558.71
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         152.92 5663.9 558.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.63 5672.6 558.99
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         234.97 5746.0 560.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.79 6071.8 568.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         579.02 6090.0 569.42
                                    1
##
## Step: AIC=555.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          22.95 5547.1 553.70
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          27.37 5551.6 553.82
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          38.10 5562.3 554.10
                                    1
## <none>
                                                5524.2 555.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.55 5644.7 556.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         121.72 5645.9 556.29
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.20 5511.0 556.74
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         148.46 5672.7 556.99
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5523.0 557.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.04 5523.2 557.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.97 5523.2 557.06
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.55 5523.6 557.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         181.54 5705.7 557.84
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.63 5750.8 559.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.92 6089.1 567.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         566.11 6090.3 567.43
##
## Step: AIC=553.7
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                    RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.68 5592.8 552.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.39 5603.5 553.19
## <none>
                                                 5547.1 553.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.84 5666.0 554.81
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         127.97 5675.1 555.05
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.95 5524.2 555.09
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          11.40 5535.7 555.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5543.5 555.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           2.76 5544.4 555.63
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.73 5544.4 555.63
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.32 5546.8 555.69
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         168.36 5715.5 556.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         192.78 5739.9 556.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         246.84 5794.0 558.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         555.46 6102.6 565.73
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.94 6136.1 566.53
##
## Step: AIC=552.9
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          46.92 5639.7 552.13
                                    1
## <none>
                                                 5592.8 552.90
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.68 5547.1 553.70
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          41.25 5551.6 553.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         129.51 5722.3 554.27
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         132.28 5725.1 554.34
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          15.83 5577.0 554.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.93 5585.9 554.72
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           6.39 5586.4 554.74
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.91 5590.9 554.85
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.09 5591.7 554.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         166.89 5759.7 555.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.98 5798.8 556.22
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.17 5826.0 556.91
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         598.54 6191.4 565.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.23 6202.0 566.10
##
## Step: AIC=552.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5639.7 552.13
## <none>
                                          58.92 5580.8 552.59
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          46.92 5592.8 552.90
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.84 5752.6 553.04
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.81 5601.9 553.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.21 5603.5 553.19
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          17.03 5622.7 553.69
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.49 5631.2 553.91
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.87 5638.9 554.11
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.13 5639.6 554.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         171.45 5811.2 554.53
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         185.20 5824.9 554.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.85 5847.6 555.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.81 5869.5 556.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         615.87 6255.6 565.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         647.30 6287.0 566.10
                                    1
## Start: AIC=567.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.65 5508.4 565.29
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.27 5509.1 565.31
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.10 5509.9 565.33
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.49 5511.3 565.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.41 5523.2 565.69
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.96 5527.8 565.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.75 5528.5 565.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.21 5539.0 566.11
## <none>
                                                5506.8 567.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.77 5622.6 568.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         122.52 5629.3 568.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.16 5661.0 569.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5661.2 569.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.38 5724.2 570.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.08 6047.9 579.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.93 6090.7 580.16
##
```

```
## Step: AIC=565.29
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5510.1 563.34
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5512.1 563.39
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.94 5512.4 563.40
                                    1
                                          17.78 5526.2 563.77
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.27 5528.7 563.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          26.83 5535.3 564.01
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.15 5541.6 564.18
## <none>
                                                5508.4 565.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5622.8 566.33
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.88 5633.3 566.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5506.8 567.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.75 5661.2 567.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         153.24 5661.7 567.35
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.91 5736.4 569.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.96 6048.4 577.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.71 6091.2 578.17
##
## Step: AIC=563.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.68 5513.8 561.43
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.81 5514.0 561.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.94 5527.1 561.79
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.20 5530.3 561.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.45 5538.6 562.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.54 5541.7 562.18
## <none>
                                                5510.1 563.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.81 5624.0 564.36
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.28 5637.4 564.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.70 5508.4 565.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.07 5509.1 565.31
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5662.3 565.37
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.08 5664.2 565.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.26 5738.4 567.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.96 6049.1 575.15
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         588.20 6098.3 576.35
##
## Step: AIC=561.43
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5517.5 559.53
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.08 5530.9 559.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.31 5536.1 560.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.07 5541.9 560.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.20 5545.0 560.27
                                    1
## <none>
                                                5513.8 561.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.13 5630.0 562.52
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.94 5641.8 562.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.68 5510.1 563.34
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5512.1 563.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.49 5512.3 563.39
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.41 5669.2 563.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.73 5677.6 563.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.16 5747.0 565.56
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.27 6076.1 573.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         594.81 6108.6 574.60
                                    1
##
## Step: AIC=559.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.90 5532.4 557.93
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.71 5542.2 558.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.10 5558.6 558.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.66 5559.1 558.65
## <none>
                                                5517.5 559.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.74 5631.2 560.55
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.81 5647.3 560.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5513.8 561.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.51 5514.0 561.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.63 5515.8 561.49
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5516.5 561.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.51 5671.0 561.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.76 5678.2 561.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         239.37 5756.8 563.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.27 6076.7 571.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.77 6127.2 573.05
##
## Step: AIC=557.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
```

```
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5555.1 556.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.76 5564.1 556.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.92 5570.3 556.94
## <none>
                                                5532.4 557.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.59 5648.9 559.02
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.32 5658.7 559.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.90 5517.5 559.53
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.02 5678.4 559.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.58 5530.8 559.89
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.46 5530.9 559.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           0.60 5531.8 559.92
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5531.9 559.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         183.86 5716.2 560.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.60 5763.0 561.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         560.34 6092.7 570.21
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         595.76 6128.1 571.07
##
## Step: AIC=556.54
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.59 5606.7 555.91
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.12 5611.3 556.03
## <none>
                                                 5555.1 556.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5678.5 557.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.93 5679.1 557.81
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.79 5532.4 557.93
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          12.97 5542.2 558.19
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.73 5551.4 558.44
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.15 5552.0 558.46
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.90 5553.2 558.49
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5554.5 558.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         170.64 5725.8 559.02
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         189.88 5745.0 559.51
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.91 5806.1 561.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.99 6106.1 568.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         619.20 6174.3 570.18
                                    1
## Step: AIC=555.91
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          45.92 5652.7 555.11
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5606.7 555.91
```

```
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.59 5555.1 556.54
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          42.62 5564.1 556.78
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.85 5733.6 557.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          18.42 5588.3 557.42
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.61 5743.3 557.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.41 5599.3 557.71
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.94 5601.8 557.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.40 5604.3 557.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5606.0 557.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.75 5776.5 558.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         202.66 5809.4 559.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         237.10 5843.8 560.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         585.35 6192.1 568.60
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.72 6256.4 570.14
##
## Step: AIC=555.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## <none>
                                                5652.7 555.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          60.24 5592.4 555.53
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5606.7 555.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.11 5760.8 555.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.39 5611.3 556.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.99 5611.7 556.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.57 5638.1 556.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.98 5643.7 556.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.21 5651.4 557.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.03 5652.6 557.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         179.13 5831.8 557.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         187.93 5840.6 557.96
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.63 5857.3 558.38
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.61 5886.3 559.11
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.14 6256.8 568.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         687.90 6340.6 570.11
## Start: AIC=571.09
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5553.3 569.11
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.25 5553.9 569.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.72 5555.3 569.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.38 5559.0 569.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5569.3 569.54
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.21 5576.8 569.74
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.51 5583.1 569.91
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.14 5591.8 570.14
## <none>
                                                5552.6 571.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         106.64 5659.3 571.93
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5662.8 572.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.66 5705.3 573.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.69 5709.3 573.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         212.51 5765.1 574.69
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.36 6048.0 581.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.01 6166.6 584.72
##
## Step: AIC=569.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.99 5554.3 567.14
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.46 5555.7 567.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.84 5560.1 567.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.63 5570.9 567.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.76 5577.0 567.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.14 5588.4 568.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.77 5593.0 568.17
## <none>
                                                5553.3 569.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         108.47 5661.8 569.99
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.50 5662.8 570.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.66 5552.6 571.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5705.4 571.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.33 5709.6 571.25
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.99 5774.3 572.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.20 6048.5 579.84
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.35 6166.6 582.72
##
## Step: AIC=567.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5556.7 565.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5561.1 565.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.02 5571.3 565.59
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.69 5578.0 565.77
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.58 5590.8 566.12
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.80 5593.1 566.18
## <none>
                                                5554.3 567.14
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.13 5663.4 568.04
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         110.49 5664.8 568.07
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5553.3 569.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.40 5553.9 569.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5706.6 569.17
                                         157.37 5711.6 569.30
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         221.31 5775.6 570.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.92 6049.2 577.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         622.69 6177.0 580.97
##
## Step: AIC=565.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5563.3 563.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.78 5575.4 563.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.77 5578.4 563.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.42 5605.1 564.50
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.38 5607.0 564.55
## <none>
                                                5556.7 565.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.40 5664.1 566.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         112.30 5669.0 566.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5554.3 567.14
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5555.7 567.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.27 5706.9 567.18
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5556.4 567.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.86 5712.5 567.32
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         226.78 5783.4 569.16
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         492.89 6049.6 575.87
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         635.56 6192.2 579.34
##
## Step: AIC=563.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.11 5580.4 561.84
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.13 5589.4 562.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          47.85 5611.2 562.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.64 5613.0 562.70
## <none>
                                                5563.3 563.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.26 5673.6 564.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.29 5675.6 564.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5556.7 565.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.16 5561.1 565.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.96 5562.3 565.35
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.50 5562.8 565.37
                                    1
                                         157.90 5721.2 565.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         164.91 5728.2 565.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.38 5795.7 567.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.89 6077.2 574.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         645.80 6209.1 577.74
## Step: AIC=561.84
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5604.5 560.48
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.12 5617.5 560.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          45.43 5625.8 561.05
                                    1
## <none>
                                                5580.4 561.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.34 5688.8 562.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.18 5693.6 562.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5563.3 563.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         148.22 5728.6 563.74
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.98 5578.4 563.78
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5579.5 563.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.51 5579.9 563.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.15 5580.3 563.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.74 5771.2 564.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.99 6093.4 572.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.17 6210.6 575.78
##
## Step: AIC=560.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
##
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.39 5663.8 560.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.22 5670.7 560.23
## <none>
                                                5604.5 560.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         105.25 5709.7 561.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.53 5725.0 561.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.04 5580.4 561.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5589.4 562.08
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5597.8 562.30
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.68 5602.8 562.43
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.16 5603.3 562.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5604.2 562.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.94 5781.4 563.11
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         193.52 5798.0 563.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.10 5847.5 564.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         502.60 6107.1 571.27
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         655.63 6260.1 574.96
                                    1
##
## Step: AIC=560.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5718.8 559.49
## <none>
                                                5663.8 560.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          59.39 5604.5 560.48
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          46.30 5617.5 560.83
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.71 5780.5 561.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.35 5787.2 561.26
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.10 5647.7 561.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.04 5651.8 561.73
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.85 5660.0 561.95
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.86 5661.0 561.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5662.1 562.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.45 5840.3 562.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.70 5871.5 563.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.85 5891.7 563.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         530.29 6194.1 571.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         692.72 6356.6 575.24
## Step: AIC=559.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5718.8 559.49
## <none>
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.92 5651.8 559.73
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5663.8 560.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.71 5821.5 560.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          48.09 5670.7 560.23
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          40.38 5678.4 560.43
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.66 5704.1 561.10
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.74 5705.0 561.13
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.46 5717.3 561.45
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.37 5718.4 561.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         157.02 5875.8 561.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.38 5916.1 562.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.29 5929.0 562.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.37 5942.1 563.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 6260.8 570.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         740.11 6458.9 575.62
## Start: AIC=573.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
```

```
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5561.4 571.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5562.0 571.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.87 5562.8 571.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.54 5567.4 572.11
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.96 5577.8 572.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.37 5583.3 572.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.52 5593.4 572.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.10 5604.0 573.09
                                    1
                                                5560.9 573.93
## <none>
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         100.86 5661.7 574.63
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.15 5673.0 574.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.21 5711.1 575.93
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         157.22 5718.1 576.11
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.20 5776.1 577.63
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.89 6059.8 584.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.93 6166.8 587.45
## Step: AIC=571.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5562.3 569.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.69 5563.1 569.99
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.96 5568.4 570.13
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.82 5579.2 570.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.01 5583.4 570.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.03 5598.4 570.94
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.66 5605.1 571.12
## <none>
                                                5561.4 571.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         102.63 5664.0 572.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.64 5673.0 572.93
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5560.9 573.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         149.79 5711.2 573.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.13 5718.5 574.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.25 5784.7 575.85
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.72 6060.1 582.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.42 6166.8 585.45
##
## Step: AIC=569.97
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
```

```
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5563.9 568.01
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.00 5569.3 568.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.24 5579.6 568.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.95 5584.3 568.56
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.45 5600.8 569.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          42.82 5605.1 569.12
## <none>
                                                5562.3 569.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         104.60 5666.9 570.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.28 5673.6 570.94
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5561.4 571.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5562.0 571.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.13 5712.4 571.96
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.13 5720.4 572.17
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.55 5785.9 573.88
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         498.62 6060.9 580.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.82 6177.1 583.70
##
## Step: AIC=568.01
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5570.7 566.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.74 5582.7 566.52
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.54 5584.5 566.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.06 5615.0 567.38
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.59 5615.5 567.40
                                    1
## <none>
                                                5563.9 568.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.61 5670.6 568.86
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.89 5673.8 568.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         148.59 5712.5 569.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5562.3 569.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5563.1 569.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5563.8 570.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.93 5720.9 570.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.22 5792.2 572.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         497.90 6061.8 578.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         628.27 6192.2 582.06
                                    1
##
## Step: AIC=566.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5586.6 564.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.16 5596.9 564.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.31 5621.0 565.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.01 5621.8 565.56
## <none>
                                                5570.7 566.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.51 5677.3 567.04
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.86 5683.6 567.21
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5563.9 568.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.43 5569.3 568.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5569.8 568.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5570.3 568.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.01 5729.7 568.42
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.23 5734.0 568.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.92 5804.7 570.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.31 6090.1 577.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         638.36 6209.1 580.47
##
## Step: AIC=564.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.13 5610.8 563.27
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.31 5627.0 563.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.18 5632.8 563.86
## <none>
                                                5586.6 564.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         103.34 5690.0 565.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.49 5702.1 565.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.90 5570.7 566.20
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.60 5734.2 566.54
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.16 5584.5 566.57
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.85 5585.8 566.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5586.4 566.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.12 5586.5 566.62
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.96 5777.6 567.67
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.66 5811.3 568.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.07 6104.7 575.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         623.94 6210.6 578.51
                                    1
##
## Step: AIC=563.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5674.6 562.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.20 5678.0 563.06
## <none>
                                                5610.8 563.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         100.24 5711.0 563.93
```

```
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.97 5733.7 564.52
                                    1
                                          24.13 5586.6 564.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.88 5596.9 564.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.97 5603.8 565.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5609.6 565.24
                                           1.08 5609.7 565.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5610.6 565.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.12 5787.9 565.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         192.85 5803.6 566.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         245.08 5855.9 567.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         507.63 6118.4 574.26
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.30 6260.1 577.70
##
## Step: AIC=562.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5730.2 562.43
## <none>
                                                 5674.6 562.97
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          63.79 5610.8 563.27
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          47.61 5627.0 563.70
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         109.58 5784.1 563.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.65 5801.2 564.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.93 5659.6 564.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          12.87 5661.7 564.63
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.81 5670.8 564.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.02 5672.5 564.91
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.01 5672.6 564.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.67 5851.2 565.57
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.33 5881.9 566.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.59 5904.2 566.92
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.23 6212.8 574.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         682.66 6357.2 578.01
##
## Step: AIC=562.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5730.2 562.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          68.64 5661.5 562.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5674.6 562.97
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          52.18 5678.0 563.06
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         105.67 5835.8 563.17
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.77 5691.4 563.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.62 5714.5 564.02
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.76 5716.4 564.07
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         148.78 5878.9 564.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.86 5729.3 564.41
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5729.6 564.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.74 5927.9 565.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.92 5940.1 565.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5955.3 566.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.38 6280.5 574.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.45 6459.6 578.40
## Start: AIC=577.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.7 575.21
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.70 5586.0 575.22
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.96 5587.3 575.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.2 575.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.17 5607.5 575.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.19 5608.5 575.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          30.63 5615.9 576.03
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.83 5621.1 576.17
## <none>
                                                5585.3 577.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.70 5669.0 577.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.87 5696.2 578.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.25 5727.6 579.00
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.83 5748.1 579.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.71 5796.0 580.79
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.38 6098.7 588.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.89 6179.2 590.46
##
## Step: AIC=575.21
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.54 5586.3 573.23
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5587.5 573.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.28 5593.0 573.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.85 5607.6 573.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.16 5609.9 573.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.75 5620.5 574.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.32 5622.1 574.19
                                    1
## <none>
                                                5585.7 575.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.46 5696.2 576.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.90 5727.6 577.00
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.3 577.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.96 5748.7 577.56
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.38 5804.1 579.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.21 6098.9 586.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.47 6179.2 588.46
##
## Step: AIC=573.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5588.0 571.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.31 5593.6 571.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.80 5608.1 571.82
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.69 5610.0 571.87
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## <none>
                                                5586.3 573.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.11 5673.4 573.57
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.20 5696.5 574.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.92 5729.2 575.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5585.7 575.21
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.27 5586.0 575.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.74 5750.0 575.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.65 5804.9 577.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.14 6100.4 584.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         604.08 6190.4 586.73
##
## Step: AIC=571.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.10 5595.1 569.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.33 5608.3 569.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.58 5613.6 569.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.87 5631.9 570.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          48.13 5636.1 570.57
## <none>
                                                5588.0 571.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.95 5677.0 571.66
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.74 5696.8 572.19
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.32 5729.3 573.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5586.3 573.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5587.5 573.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5587.9 573.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.47 5750.5 573.60
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.33 5811.3 575.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.27 6101.3 582.55
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         617.51 6205.5 585.10
##
## Step: AIC=569.47
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.59 5610.7 567.89
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.76 5629.9 568.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.28 5638.4 568.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.36 5642.5 568.74
## <none>
                                                5595.1 569.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.72 5683.8 569.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.74 5706.9 570.45
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5588.0 571.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.53 5593.6 571.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5594.6 571.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.40 5594.7 571.46
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.68 5750.8 571.61
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.67 5759.8 571.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.03 5824.1 573.53
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.68 6130.8 581.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         627.56 6222.7 583.52
##
## Step: AIC=567.89
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.39 5643.1 566.76
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.35 5644.1 566.78
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          43.40 5654.1 567.05
## <none>
                                                5610.7 567.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.89 5696.6 568.18
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.35 5725.1 568.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5595.1 569.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.42 5751.1 569.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.36 5608.3 569.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.49 5610.2 569.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.30 5610.4 569.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5610.6 569.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.05 5807.8 571.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         219.97 5830.7 571.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.34 6145.0 579.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.43 6224.1 581.56
##
```

```
## Step: AIC=566.76
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.25 5699.3 566.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.36 5709.4 566.52
## <none>
                                                5643.1 566.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.08 5722.2 566.86
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.39 5610.7 567.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.78 5765.9 568.01
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.21 5629.9 568.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.51 5634.6 568.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.52 5641.6 568.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.28 5641.8 568.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5643.1 568.76
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.91 5824.0 569.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.32 5831.4 569.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.08 5885.2 571.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.66 6166.8 578.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.40 6282.5 580.96
##
## Step: AIC=566.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5754.9 565.72
## <none>
                                                5699.3 566.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          90.71 5790.1 566.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.25 5643.1 566.76
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.29 5644.1 566.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.27 5825.6 567.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.64 5684.7 567.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.26 5685.1 567.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.92 5695.4 568.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.55 5696.8 568.19
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.16 5697.2 568.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.03 5879.4 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.50 5901.8 569.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.93 5927.3 570.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.01 6250.4 578.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         672.50 6371.8 581.10
##
## Step: AIC=565.72
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       21)
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          77.45 5677.5 565.67
## <none>
                                                5754.9 565.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5699.3 566.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.33 5860.2 566.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.46 5709.4 566.52
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.33 5716.6 566.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.70 5882.6 567.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.14 5737.8 567.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.97 5740.9 567.35
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           0.95 5754.0 567.69
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5754.1 567.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.31 5956.2 568.91
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         205.06 5960.0 569.01
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.46 5978.4 569.47
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.32 6318.2 577.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         718.95 6473.9 581.50
##
## Step: AIC=565.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## <none>
                                                5677.5 565.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.45 5754.9 565.72
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          98.68 5776.1 566.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.41 5644.1 566.78
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.36 5654.1 567.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.50 5806.0 567.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         134.29 5811.8 567.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.59 5660.9 567.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           4.60 5672.9 567.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.81 5673.7 567.57
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.17 5674.3 567.59
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5677.4 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         200.23 5877.7 568.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         224.13 5901.6 569.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.62 6248.1 578.14
                                         657.46 6334.9 580.22
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Start: AIC=579.86
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.5 577.87
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5587.5 577.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5588.6 577.90
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.47 5593.6 578.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.38 5610.5 578.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.51 5610.6 578.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.55 5622.7 578.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.87 5624.0 578.86
## <none>
                                                5587.1 579.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.51 5670.6 580.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.90 5699.0 580.87
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.20 5729.3 581.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.58 5748.7 582.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.53 5796.7 583.46
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.63 6099.8 591.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.10 6179.2 593.17
##
## Step: AIC=577.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.8 575.88
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5588.8 575.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.83 5594.3 576.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.09 5610.5 576.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5611.8 576.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.29 5624.7 576.88
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.73 5627.2 576.95
## <none>
                                                5587.5 577.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.01 5672.5 578.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.62 5699.1 578.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.91 5729.4 579.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.1 579.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.87 5749.3 580.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.04 5804.5 581.66
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.50 6100.0 589.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         591.77 6179.2 591.17
## Step: AIC=575.88
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5589.1 573.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5594.7 574.06
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.00 5610.8 574.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.08 5611.8 574.53
```

```
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.33 5625.1 574.89
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.43 5628.2 574.97
## <none>
                                                5587.8 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.61 5674.4 576.22
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.40 5699.2 576.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         143.66 5731.4 577.74
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.5 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5587.5 577.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.65 5750.4 578.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.40 5805.2 579.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         514.02 6101.8 587.25
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.90 6190.7 589.45
##
## Step: AIC=573.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.76 5595.9 572.10
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.74 5610.8 572.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.72 5614.8 572.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.51 5633.6 573.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.65 5640.8 573.31
## <none>
                                                5589.1 573.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.39 5677.5 574.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.16 5699.3 574.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.35 5731.5 575.74
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5587.8 575.88
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.8 575.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.13 5589.0 575.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.69 5750.8 576.25
                                    1
                                         222.27 5811.4 577.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.96 6103.1 585.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         616.43 6205.5 587.82
##
## Step: AIC=572.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          16.88 5612.7 570.55
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.73 5630.6 571.04
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.84 5639.7 571.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.51 5646.4 571.46
                                    1
## <none>
                                                5595.9 572.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.28 5684.1 572.48
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         112.89 5708.7 573.13
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.76 5589.1 573.91
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.20 5594.7 574.06
                                    1
                                           0.37 5595.5 574.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5595.5 574.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.30 5752.2 574.28
                                         164.05 5759.9 574.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.30 5824.2 576.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.89 6131.7 584.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.92 6222.8 586.24
##
## Step: AIC=570.55
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5645.0 569.42
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5646.2 569.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.28 5660.0 569.83
## <none>
                                                5612.7 570.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          84.98 5697.7 570.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.30 5729.0 571.67
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5595.9 572.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.96 5752.7 572.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.91 5610.8 572.50
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.26 5612.5 572.55
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5612.7 572.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.07 5612.7 572.55
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         196.65 5809.4 573.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.99 5830.7 574.35
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.59 6147.3 582.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         611.41 6224.2 584.27
                                    1
##
## Step: AIC=569.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5701.3 568.93
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          71.35 5716.3 569.33
                                    1
## <none>
                                                5645.0 569.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.26 5723.2 569.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.22 5612.7 570.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         124.71 5769.7 570.75
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          14.37 5630.6 571.04
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.64 5637.3 571.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.17 5643.8 571.39
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.97 5644.0 571.40
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5645.0 571.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.58 5825.5 572.21
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         187.72 5832.7 572.40
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         240.22 5885.2 573.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.93 6168.9 580.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         637.61 6282.6 583.69
##
## Step: AIC=568.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.12 5761.4 568.53
                                    1
## <none>
                                                5701.3 568.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          89.82 5791.1 569.31
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.35 5645.0 569.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.09 5646.2 569.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         128.29 5829.6 570.32
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          13.08 5688.2 570.59
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.67 5688.6 570.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.72 5697.6 570.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           3.11 5698.2 570.85
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.70 5698.6 570.86
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         179.69 5881.0 571.65
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.87 5903.2 572.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.98 5927.3 572.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.33 6252.6 580.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         670.60 6371.9 583.84
##
## Step: AIC=568.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          78.40 5683.0 568.45
## <none>
                                                5761.4 568.53
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.12 5701.3 568.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.08 5868.5 569.33
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.13 5716.3 569.33
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.00 5726.4 569.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.26 5888.7 569.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.07 5746.4 570.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.98 5747.4 570.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.66 5759.8 570.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.41 5760.0 570.49
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.68 5963.1 571.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.96 5965.4 571.82
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.54 5980.0 572.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         564.55 6326.0 580.74
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         713.89 6475.3 584.28
##
## Step: AIC=568.45
```

```
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5683.0 568.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          78.40 5761.4 568.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         100.22 5783.2 569.10
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          36.81 5646.2 569.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          23.01 5660.0 569.83
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.10 5811.1 569.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         133.22 5816.2 569.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.45 5668.6 570.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.91 5677.1 570.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.78 5679.3 570.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5680.7 570.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.00 5683.0 570.45
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         195.91 5878.9 571.60
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.65 5907.7 572.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.81 6254.8 581.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         652.93 6336.0 582.98
                                    1
## Start: AIC=582.5
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.7 580.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5588.8 580.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.84 5590.2 580.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.44 5594.8 580.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.52 5611.9 581.14
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.40 5613.8 581.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.15 5624.5 581.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.87 5626.3 581.53
## <none>
                                                5588.4 582.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          82.54 5670.9 582.74
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.75 5699.1 583.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         143.08 5731.5 584.36
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.76 5749.1 584.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         208.51 5796.9 586.10
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.37 6099.8 593.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         598.10 6186.5 596.05
##
## Step: AIC=580.5
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
```

```
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5589.0 578.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.71 5590.4 578.55
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5595.5 578.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5613.1 579.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.12 5613.8 579.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.56 5625.3 579.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.26 5631.0 579.66
## <none>
                                                5588.7 580.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.02 5672.7 580.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.48 5699.2 581.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.79 5731.5 582.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.4 582.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.07 5749.8 582.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.99 5804.7 584.31
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.25 6100.0 591.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.79 6186.5 594.05
## Step: AIC=578.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.70 5590.7 576.56
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.85 5595.8 576.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.10 5613.1 577.17
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.01 5614.0 577.20
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.63 5625.6 577.51
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.93 5631.9 577.68
## <none>
                                                5589.0 578.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.61 5674.6 578.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.27 5699.3 579.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         144.68 5733.7 580.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5588.7 580.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5588.8 580.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.85 5750.8 580.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.36 5805.4 582.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.79 6101.8 589.94
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.55 6198.5 592.35
##
## Step: AIC=576.56
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
```

```
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.71 5597.4 574.74
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.50 5614.2 575.20
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.95 5616.7 575.27
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.06 5634.8 575.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.97 5647.7 576.11
## <none>
                                                5590.7 576.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.28 5678.0 576.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.69 5699.4 577.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.10 5733.8 578.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.70 5589.0 578.51
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5590.4 578.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5590.6 578.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.63 5751.3 578.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         221.22 5811.9 580.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         512.37 6103.1 587.97
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.17 6216.9 590.80
##
## Step: AIC=574.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.50 5615.9 573.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.97 5632.4 573.69
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.40 5640.8 573.92
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.71 5653.1 574.26
## <none>
                                                5597.4 574.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.19 5684.6 575.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.45 5708.9 575.76
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5590.7 576.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.56 5595.8 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 5597.1 576.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.33 5597.1 576.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.03 5754.4 576.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.99 5760.4 577.13
## - lag(kursas, lagdata[15,
                                         227.26 5824.7 578.83
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.37 6131.8 586.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         636.62 6234.0 589.22
                                    1
## Step: AIC=573.25
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.33 5648.2 572.13
                                    1
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.40 5648.3 572.13
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.44 5669.3 572.70
## <none>
                                                5615.9 573.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.18 5699.1 573.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.93 5729.8 574.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5597.4 574.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.41 5755.3 575.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.70 5614.2 575.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5615.7 575.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5615.7 575.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5615.9 575.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         195.93 5811.8 576.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.94 5831.8 577.02
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         531.54 6147.4 585.08
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         620.62 6236.5 587.28
##
## Step: AIC=572.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.68 5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          54.94 5703.2 571.61
## <none>
                                                5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          94.77 5743.0 572.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.02 5763.3 573.21
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5615.9 573.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         138.79 5787.0 573.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.43 5640.8 573.92
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.93 5643.3 573.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.55 5645.7 574.06
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.44 5647.8 574.11
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5647.8 574.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.54 5848.8 575.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         202.79 5851.0 575.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.80 6206.0 584.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.01 6284.2 586.45
##
## Step: AIC=571.25
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          80.02 5769.9 571.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.53 5785.5 571.80
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.68 5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         126.19 5816.1 572.61
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          20.57 5669.3 572.70
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         131.93 5821.8 572.76
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.94 5673.0 572.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.66 5682.3 573.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.84 5686.1 573.15
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5688.0 573.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5689.9 573.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         192.50 5882.4 574.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         225.05 5915.0 575.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.23 6256.1 583.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         668.42 6358.3 586.24
## Start: AIC=585.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.6 583.12
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5589.8 583.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.19 5591.5 583.17
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.58 5595.9 583.30
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.68 5612.0 583.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5614.6 583.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.76 5626.0 584.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.51 5626.8 584.14
## <none>
                                                5589.3 585.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          81.77 5671.0 585.35
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.10 5700.4 586.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.73 5736.0 587.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.15 5751.4 587.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         208.88 5798.2 588.76
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.58 6110.9 596.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.61 6186.9 598.76
##
## Step: AIC=583.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5590.0 581.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.04 5591.7 581.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.96 5596.6 581.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          23.53 5613.2 581.77
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.06 5614.7 581.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.21 5626.8 582.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.93 5631.6 582.28
```

```
## <none>
                                                5589.6 583.12
                                          83.25 5672.9 583.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         110.79 5700.4 584.15
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         146.43 5736.1 585.11
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.3 585.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         162.38 5752.0 585.53
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.52 5806.1 586.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.52 6111.1 594.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.27 6186.9 596.76
##
## Step: AIC=581.13
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5592.1 579.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.02 5597.0 579.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.15 5613.2 579.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          24.93 5614.9 579.82
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.10 5627.1 580.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.64 5632.6 580.30
## <none>
                                                5590.0 581.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.84 5674.8 581.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.56 5700.6 582.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5589.6 583.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.23 5589.8 583.13
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.88 5737.9 583.16
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.33 5753.3 583.57
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         216.97 5807.0 585.00
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         522.42 6112.4 592.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.43 6199.4 595.07
##
## Step: AIC=579.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5598.9 577.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.20 5615.3 577.83
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.78 5616.8 577.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.34 5637.4 578.43
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.34 5649.4 578.76
## <none>
                                                5592.1 579.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.41 5678.5 579.55
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.73 5700.8 580.16
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5590.0 581.13
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         146.16 5738.2 581.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5591.7 581.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5591.9 581.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.05 5754.1 581.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.38 5814.4 583.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.98 6113.0 590.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         625.05 6217.1 593.51
##
## Step: AIC=577.38
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5617.1 575.88
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          33.60 5632.5 576.30
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.72 5643.7 576.61
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.07 5655.0 576.92
## <none>
                                                5598.9 577.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.24 5685.2 577.73
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.54 5710.5 578.42
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.1 579.19
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.92 5597.0 579.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.45 5598.5 579.37
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5598.6 579.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.77 5759.7 579.74
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.56 5763.5 579.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.60 5827.5 581.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         544.23 6143.2 589.67
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.23 6234.2 591.93
##
## Step: AIC=575.88
   OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          31.32 5648.4 574.73
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.54 5650.6 574.79
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.78 5670.8 575.35
## <none>
                                                5617.1 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.43 5699.5 576.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.99 5731.0 576.97
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.12 5598.9 577.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.27 5760.3 577.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.81 5615.3 577.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.37 5616.7 577.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5616.8 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.05 5617.0 577.88
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.15 5814.2 579.19
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.30 5834.4 579.72
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         540.75 6157.8 588.03
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         619.64 6236.7 589.99
##
## Step: AIC=574.73
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          55.18 5703.6 574.23
                                    1
## <none>
                                                5648.4 574.73
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.37 5724.7 574.80
                                          79.90 5728.3 574.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          31.32 5617.1 575.88
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.17 5770.5 576.03
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          15.84 5632.5 576.30
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.24 5641.1 576.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5647.0 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.05 5647.3 576.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5648.4 576.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.67 5829.0 577.58
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.45 5836.8 577.79
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.30 5886.7 579.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.28 6175.7 586.48
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.80 6298.2 589.50
##
## Step: AIC=574.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                          66.59 5770.2 574.02
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5703.6 574.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.11 5791.7 574.59
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5648.4 574.73
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          52.96 5650.6 574.79
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.53 5830.1 575.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.69 5689.9 575.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.63 5690.9 575.89
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.52 5700.0 576.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5700.4 576.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.98 5700.6 576.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.46 5884.0 577.03
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.47 5907.0 577.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         224.97 5928.5 578.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.57 6262.1 586.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         679.34 6382.9 589.56
##
## Step: AIC=574.02
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
```

```
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                          77.73 5692.4 573.93
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
## <none>
                                                5770.2 574.02
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5703.6 574.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         101.62 5871.8 574.71
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.87 5728.3 574.90
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.37 5730.8 574.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.91 5895.1 575.32
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.23 5755.9 575.64
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.17 5756.0 575.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.69 5767.5 575.95
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.30 5768.9 575.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         202.99 5973.1 577.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         204.67 5974.8 577.39
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.97 5985.1 577.65
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.42 6336.6 586.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.82 6505.0 590.48
## Step: AIC=573.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5692.4 573.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.73 5770.2 574.02
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                          95.60 5788.0 574.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.82 5650.6 574.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.97 5817.4 575.27
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.58 5670.8 575.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5674.0 575.43
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.80 5829.2 575.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.14 5685.3 575.74
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.94 5688.5 575.82
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.12 5690.3 575.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5692.4 575.93
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         193.85 5886.3 577.09
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         227.10 5919.5 577.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.60 6272.0 586.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         665.94 6358.4 588.97
## Start: AIC=588.79
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                           0.16 5628.9 586.80
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.31 5629.1 586.80
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.66 5631.4 586.87
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.90 5634.7 586.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.95 5648.7 587.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5653.5 587.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.07 5657.8 587.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.75 5662.5 587.72
## <none>
                                                5628.8 588.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.95 5705.7 588.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.76 5749.5 590.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.70 5786.5 591.08
                                    1
                                         158.67 5787.4 591.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         210.61 5839.4 592.49
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.34 6149.1 600.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         579.32 6208.1 601.98
##
## Step: AIC=586.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.24 5629.2 584.81
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5631.6 584.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.98 5634.9 584.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.79 5648.7 585.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.64 5653.6 585.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.18 5658.1 585.60
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          34.64 5663.6 585.75
                                    1
## <none>
                                                5628.9 586.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.45 5707.4 586.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         120.60 5749.5 588.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5628.8 588.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.02 5788.0 589.12
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.50 5789.4 589.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         211.54 5840.5 590.52
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.92 6150.9 598.54
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.68 6221.6 600.32
## Step: AIC=584.81
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5631.7 582.87
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.27 5635.5 582.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          20.63 5649.8 583.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.42 5653.6 583.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.80 5659.0 583.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.17 5667.4 583.85
## <none>
                                                5629.2 584.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.43 5708.6 584.98
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.43 5749.6 586.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5628.9 586.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5629.1 586.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.61 5788.8 587.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.46 5789.6 587.16
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.41 5847.6 588.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.21 6151.4 596.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.69 6221.9 598.32
##
## Step: AIC=582.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.13 5637.8 581.04
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.29 5654.0 581.49
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.43 5654.1 581.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.42 5669.1 581.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.58 5684.3 582.32
## <none>
                                                5631.7 582.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.04 5712.7 583.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         118.28 5750.0 584.10
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5629.2 584.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.17 5789.9 585.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.46 5790.2 585.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.26 5856.0 586.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.09 6151.8 594.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         608.55 6240.3 596.78
                                    1
##
## Step: AIC=581.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5655.6 579.53
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          30.23 5668.1 579.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.96 5674.8 580.06
```

```
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.48 5689.3 580.45
## <none>
                                                5637.8 581.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          80.95 5718.8 581.25
                                         120.97 5758.8 582.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5631.7 582.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 5635.5 582.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5637.5 583.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5637.7 583.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.56 5798.4 583.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         173.03 5810.9 583.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         230.19 5868.0 585.25
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.47 6180.3 593.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         618.43 6256.3 595.18
##
## Step: AIC=579.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.74 5682.3 578.26
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          28.10 5683.7 578.30
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.32 5704.9 578.88
## <none>
                                                5655.6 579.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.30 5732.9 579.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.46 5779.1 580.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.78 5637.8 581.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.47 5654.1 581.49
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.59 5655.0 581.52
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.06 5655.5 581.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5655.6 581.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.60 5811.2 581.74
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         192.48 5848.1 582.72
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.99 5874.6 583.42
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.04 6194.6 591.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         603.19 6258.8 593.24
                                    1
##
## Step: AIC=578.26
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5721.7 577.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.07 5729.4 577.54
                                   1
## <none>
                                                5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.73 5770.1 578.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5655.6 579.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.71 5806.1 579.60
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.56 5674.8 580.06
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           5.58 5676.8 580.11
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           2.28 5680.1 580.20
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5681.8 580.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.38 5682.0 580.25
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5837.3 580.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         197.58 5879.9 581.56
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.21 5889.5 581.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.67 6249.0 591.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.77 6300.1 592.26
##
## Step: AIC=577.33
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5791.9 577.22
                                    1
## <none>
                                                5721.7 577.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.97 5825.7 578.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         117.54 5839.2 578.48
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          17.53 5704.2 578.86
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.77 5704.9 578.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.74 5714.0 579.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.57 5718.1 579.24
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.65 5869.3 579.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.73 5720.0 579.29
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5721.7 579.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         197.04 5918.7 580.58
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         221.63 5943.3 581.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.40 6297.1 590.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         649.86 6371.6 592.01
##
## Step: AIC=577.22
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## <none>
                                                5791.9 577.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          70.19 5721.7 577.33
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.48 5729.4 577.54
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.83 5900.7 578.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.02 5754.9 578.23
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          34.76 5757.1 578.29
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         118.56 5910.4 578.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.00 5778.9 578.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.49 5779.4 578.89
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.17 5788.7 579.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.49 5790.4 579.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.57 5991.5 580.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.19 6005.1 580.82
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.91 6008.8 580.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.43 6355.3 589.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         719.22 6511.1 593.36
## Start: AIC=591.8
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5644.3 589.81
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.73 5644.6 589.82
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.91 5647.8 589.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.92 5649.8 589.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.45 5661.3 590.28
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.36 5669.2 590.50
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.39 5673.2 590.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.49 5676.3 590.70
## <none>
                                                5643.9 591.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          74.09 5717.9 591.84
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         130.01 5773.9 593.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5803.0 594.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         161.30 5805.2 594.20
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.83 5844.7 595.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.53 6151.4 603.23
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         578.54 6222.4 605.02
                                    1
##
## Step: AIC=589.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.8 587.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.89 5648.2 587.92
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.04 5650.3 587.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.09 5661.4 588.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.17 5669.4 588.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.06 5673.3 588.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.63 5677.9 588.74
## <none>
                                                5644.3 589.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.91 5720.2 589.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.67 5773.9 591.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.42 5643.9 591.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.69 5804.0 592.16
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.08 5807.3 592.26
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         201.80 5846.1 593.29
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         508.60 6152.9 601.27
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.00 6234.3 603.32
##
## Step: AIC=587.83
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5648.5 585.93
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5651.3 586.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.08 5662.9 586.33
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5669.6 586.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5674.8 586.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.85 5682.7 586.87
                                    1
## <none>
                                                5644.8 587.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.14 5722.0 587.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.09 5773.9 589.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.58 5644.3 589.81
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5644.6 589.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.53 5804.4 590.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.05 5807.9 590.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.03 5853.9 591.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.70 6153.6 599.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         589.97 6234.8 601.34
##
## Step: AIC=585.93
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.30 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.79 5668.3 584.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.21 5670.7 584.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.72 5687.2 584.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.07 5702.6 585.41
## <none>
                                                5648.5 585.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.90 5727.4 586.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.38 5774.9 587.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5644.8 587.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5648.2 587.92
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5648.2 587.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.73 5806.2 588.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.52 5809.0 588.30
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.89 5863.4 589.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.31 6153.8 597.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         607.36 6255.8 599.86
```

```
##
## Step: AIC=584.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.49 5672.3 582.58
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          27.31 5682.1 582.85
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.25 5693.0 583.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.93 5707.7 583.56
                                    1
## <none>
                                                5654.8 584.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          78.79 5733.6 584.26
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.26 5784.0 585.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.30 5648.5 585.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.47 5651.3 586.01
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.67 5654.1 586.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5654.4 586.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.14 5814.9 586.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         175.38 5830.2 586.87
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.68 5875.5 588.07
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         527.42 6182.2 596.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.32 6272.1 598.27
## Step: AIC=582.58
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5697.6 581.28
                                    1
                                          27.96 5700.2 581.35
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.75 5723.0 581.97
## <none>
                                                5672.3 582.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          75.23 5747.5 582.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.76 5804.0 584.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.57 5670.7 584.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.19 5671.1 584.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.21 5672.1 584.58
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.17 5830.4 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         191.81 5864.1 585.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.79 5882.1 586.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.21 6196.5 594.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.26 6274.5 596.33
##
## Step: AIC=581.28
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
```

```
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          70.35 5767.9 581.19
                                    1
## <none>
                                                5697.6 581.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.93 5771.5 581.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5672.3 582.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.50 5682.1 582.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.61 5836.2 583.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.09 5691.5 583.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.49 5695.1 583.21
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.34 5696.3 583.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5697.6 583.28
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.54 5875.1 584.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.06 5898.7 584.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.91 5927.5 585.45
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.78 6211.4 592.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.80 6328.4 595.66
##
## Step: AIC=580.54
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.89 5806.7 580.24
                                    1
## <none>
                                                5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.49 5825.3 580.74
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          46.26 5697.6 581.28
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          43.62 5700.2 581.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.80 5729.1 582.14
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          10.82 5733.0 582.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         141.77 5885.6 582.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.80 5740.1 582.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.63 5740.2 582.44
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.52 5741.3 582.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.84 5921.7 583.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.69 5957.5 584.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.57 5961.4 584.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.38 6286.2 592.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         661.46 6405.3 595.54
                                    1
## Step: AIC=580.24
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
                                                5806.7 580.24
## <none>
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1
                                          66.06 5740.7 580.45
```

```
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          62.89 5743.9 580.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          40.19 5766.6 581.16
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.22 5771.5 581.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.81 5922.5 581.32
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.62 5923.4 581.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.43 5792.3 581.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.34 5794.4 581.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.06 5803.7 582.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5805.7 582.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.94 6006.7 583.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         207.68 6014.4 583.72
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.18 6020.9 583.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         549.93 6356.7 592.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         717.30 6524.0 596.41
## Start: AIC=567.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5508.4 565.29
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.27 5509.1 565.31
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.10 5509.9 565.33
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.49 5511.3 565.37
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.41 5523.2 565.69
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.96 5527.8 565.81
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          21.75 5528.5 565.83
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.21 5539.0 566.11
## <none>
                                                5506.8 567.25
                                         115.77 5622.6 568.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         122.52 5629.3 568.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         154.16 5661.0 569.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.40 5661.2 569.34
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.38 5724.2 570.98
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         541.08 6047.9 579.12
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         583.93 6090.7 580.16
## Step: AIC=565.29
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5510.1 563.34
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.62 5512.1 563.39
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.94 5512.4 563.40
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.78 5526.2 563.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          20.27 5528.7 563.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          26.83 5535.3 564.01
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.15 5541.6 564.18
## <none>
                                                5508.4 565.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         114.35 5622.8 566.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.88 5633.3 566.61
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.65 5506.8 567.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         152.75 5661.2 567.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         153.24 5661.7 567.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         227.91 5736.4 569.29
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.96 6048.4 577.13
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         582.71 6091.2 578.17
##
## Step: AIC=563.34
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5513.8 561.43
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.81 5514.0 561.44
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          16.94 5527.1 561.79
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.20 5530.3 561.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          28.45 5538.6 562.10
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.54 5541.7 562.18
## <none>
                                                5510.1 563.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.81 5624.0 564.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.28 5637.4 564.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5508.4 565.29
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.07 5509.1 565.31
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         152.16 5662.3 565.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         154.08 5664.2 565.42
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.26 5738.4 567.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         538.96 6049.1 575.15
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         588.20 6098.3 576.35
##
## Step: AIC=561.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5517.5 559.53
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.08 5530.9 559.89
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.31 5536.1 560.03
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          28.07 5541.9 560.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          31.20 5545.0 560.27
```

```
## <none>
                                                5513.8 561.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.13 5630.0 562.52
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.94 5641.8 562.83
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.68 5510.1 563.34
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.76 5512.1 563.39
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.49 5512.3 563.39
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         155.41 5669.2 563.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.73 5677.6 563.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         233.16 5747.0 565.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         562.27 6076.1 573.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         594.81 6108.6 574.60
##
## Step: AIC=559.53
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.90 5532.4 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.71 5542.2 558.19
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.10 5558.6 558.63
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.66 5559.1 558.65
## <none>
                                                5517.5 559.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.74 5631.2 560.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         129.81 5647.3 560.97
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5513.8 561.43
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           3.51 5514.0 561.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.63 5515.8 561.49
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.01 5516.5 561.51
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         153.51 5671.0 561.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.76 5678.2 561.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         239.37 5756.8 563.82
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         559.27 6076.7 571.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         609.77 6127.2 573.05
##
## Step: AIC=557.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          22.79 5555.1 556.54
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          31.76 5564.1 556.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.92 5570.3 556.94
## <none>
                                                5532.4 557.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         116.59 5648.9 559.02
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.32 5658.7 559.27
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.90 5517.5 559.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.02 5678.4 559.79
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.58 5530.8 559.89
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.46 5530.9 559.89
                                    1
                                           0.60 5531.8 559.92
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.50 5531.9 559.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         183.86 5716.2 560.77
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.60 5763.0 561.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         560.34 6092.7 570.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         595.76 6128.1 571.07
##
## Step: AIC=556.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5606.7 555.91
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.12 5611.3 556.03
## <none>
                                                 5555.1 556.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         123.36 5678.5 557.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.93 5679.1 557.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.79 5532.4 557.93
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          12.97 5542.2 558.19
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.73 5551.4 558.44
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.15 5552.0 558.46
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.90 5553.2 558.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.65 5554.5 558.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         170.64 5725.8 559.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         189.88 5745.0 559.51
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         250.91 5806.1 561.08
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         550.99 6106.1 568.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         619.20 6174.3 570.18
##
## Step: AIC=555.91
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5652.7 555.11
## <none>
                                                 5606.7 555.91
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.59 5555.1 556.54
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          42.62 5564.1 556.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.85 5733.6 557.22
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          18.42 5588.3 557.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         136.61 5743.3 557.47
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.41 5599.3 557.71
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           4.94 5601.8 557.78
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.40 5604.3 557.84
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.72 5606.0 557.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         169.75 5776.5 558.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.66 5809.4 559.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         237.10 5843.8 560.04
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         585.35 6192.1 568.60
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         649.72 6256.4 570.14
                                    1
##
## Step: AIC=555.11
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5652.7 555.11
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          60.24 5592.4 555.53
                                   1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.92 5606.7 555.91
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.11 5760.8 555.92
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          41.39 5611.3 556.03
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.99 5611.7 556.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.57 5638.1 556.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           8.98 5643.7 556.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           1.21 5651.4 557.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.03 5652.6 557.11
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         179.13 5831.8 557.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         187.93 5840.6 557.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.63 5857.3 558.38
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.61 5886.3 559.11
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         604.14 6256.8 568.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         687.90 6340.6 570.11
## Start: AIC=571.09
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.66 5553.3 569.11
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.25 5553.9 569.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.72 5555.3 569.17
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.38 5559.0 569.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.68 5569.3 569.54
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.21 5576.8 569.74
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.51 5583.1 569.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          39.14 5591.8 570.14
## <none>
                                                5552.6 571.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.64 5659.3 571.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.16 5662.8 572.02
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.66 5705.3 573.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.69 5709.3 573.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         212.51 5765.1 574.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         495.36 6048.0 581.83
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         614.01 6166.6 584.72
                                    1
##
## Step: AIC=569.11
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
```

```
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5554.3 567.14
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.46 5555.7 567.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.84 5560.1 567.29
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.63 5570.9 567.58
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.76 5577.0 567.75
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.14 5588.4 568.05
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          39.77 5593.0 568.17
                                    1
## <none>
                                                5553.3 569.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.47 5661.8 569.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         109.50 5662.8 570.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.66 5552.6 571.09
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.16 5705.4 571.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         156.33 5709.6 571.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         220.99 5774.3 572.93
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         495.20 6048.5 579.84
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.35 6166.6 582.72
##
## Step: AIC=567.14
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.39 5556.7 565.20
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.88 5561.1 565.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.02 5571.3 565.59
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.69 5578.0 565.77
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.58 5590.8 566.12
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.80 5593.1 566.18
## <none>
                                                5554.3 567.14
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.13 5663.4 568.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         110.49 5664.8 568.07
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.99 5553.3 569.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5553.9 569.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         152.36 5706.6 569.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.37 5711.6 569.30
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         221.31 5775.6 570.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         494.92 6049.2 577.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         622.69 6177.0 580.97
##
## Step: AIC=565.2
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
```

```
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                                           AIC
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5563.3 563.38
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          18.78 5575.4 563.70
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.77 5578.4 563.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.42 5605.1 564.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.38 5607.0 564.55
## <none>
                                                5556.7 565.20
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         107.40 5664.1 566.05
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         112.30 5669.0 566.18
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.39 5554.3 567.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.92 5555.7 567.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.27 5706.9 567.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.21 5556.4 567.20
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         155.86 5712.5 567.32
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         226.78 5783.4 569.16
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         492.89 6049.6 575.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         635.56 6192.2 579.34
##
## Step: AIC=563.38
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5580.4 561.84
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          26.13 5589.4 562.08
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          47.85 5611.2 562.66
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          49.64 5613.0 562.70
                                    1
## <none>
                                                5563.3 563.38
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.26 5673.6 564.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         112.29 5675.6 564.36
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.64 5556.7 565.20
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.16 5561.1 565.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.96 5562.3 565.35
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.50 5562.8 565.37
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.90 5721.2 565.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         164.91 5728.2 565.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         232.38 5795.7 567.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.89 6077.2 574.54
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         645.80 6209.1 577.74
##
## Step: AIC=561.84
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
```

```
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.04 5604.5 560.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.12 5617.5 560.83
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          45.43 5625.8 561.05
## <none>
                                                5580.4 561.84
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         108.34 5688.8 562.70
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.18 5693.6 562.83
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.11 5563.3 563.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.22 5728.6 563.74
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.98 5578.4 563.78
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5579.5 563.81
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.51 5579.9 563.82
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.15 5580.3 563.83
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         190.74 5771.2 564.85
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.99 6093.4 572.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         630.17 6210.6 575.78
##
## Step: AIC=560.48
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.39 5663.8 560.05
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.22 5670.7 560.23
## <none>
                                                5604.5 560.48
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         105.25 5709.7 561.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.53 5725.0 561.65
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.04 5580.4 561.84
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.01 5589.4 562.08
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.64 5597.8 562.30
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.68 5602.8 562.43
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.16 5603.3 562.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.24 5604.2 562.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.94 5781.4 563.11
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         193.52 5798.0 563.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         243.10 5847.5 564.80
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         502.60 6107.1 571.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         655.63 6260.1 574.96
                                    1
##
## Step: AIC=560.05
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5718.8 559.49
## <none>
                                                5663.8 560.05
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          59.39 5604.5 560.48
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          46.30 5617.5 560.83
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         116.71 5780.5 561.09
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         123.35 5787.2 561.26
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.10 5647.7 561.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.04 5651.8 561.73
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.85 5660.0 561.95
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.86 5661.0 561.97
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.70 5662.1 562.00
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         176.45 5840.3 562.62
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.70 5871.5 563.41
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.85 5891.7 563.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         530.29 6194.1 571.38
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         692.72 6356.6 575.24
##
## Step: AIC=559.49
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## <none>
                                                5718.8 559.49
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          66.92 5651.8 559.73
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          54.92 5663.8 560.05
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         102.71 5821.5 560.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          48.09 5670.7 560.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.38 5678.4 560.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.66 5704.1 561.10
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.74 5705.0 561.13
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.46 5717.3 561.45
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.37 5718.4 561.48
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         157.02 5875.8 561.52
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.38 5916.1 562.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         210.29 5929.0 562.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.37 5942.1 563.20
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.03 6260.8 570.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         740.11 6458.9 575.62
## Start: AIC=573.93
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5561.4 571.95
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.13 5562.0 571.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.87 5562.8 571.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.54 5567.4 572.11
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          16.96 5577.8 572.39
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.37 5583.3 572.53
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          32.52 5593.4 572.81
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.10 5604.0 573.09
```

```
## <none>
                                                5560.9 573.93
                                         100.86 5661.7 574.63
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         112.15 5673.0 574.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         150.21 5711.1 575.93
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.22 5718.1 576.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         215.20 5776.1 577.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.89 6059.8 584.82
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         605.93 6166.8 587.45
##
## Step: AIC=571.95
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5562.3 569.97
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.69 5563.1 569.99
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.96 5568.4 570.13
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          17.82 5579.2 570.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.01 5583.4 570.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.03 5598.4 570.94
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.66 5605.1 571.12
## <none>
                                                5561.4 571.95
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         102.63 5664.0 572.69
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.64 5673.0 572.93
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.51 5560.9 573.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         149.79 5711.2 573.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.13 5718.5 574.12
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         223.25 5784.7 575.85
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         498.72 6060.1 582.83
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         605.42 6166.8 585.45
##
## Step: AIC=569.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.64 5563.9 568.01
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.00 5569.3 568.16
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.24 5579.6 568.43
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.95 5584.3 568.56
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.45 5600.8 569.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          42.82 5605.1 569.12
                                    1
## <none>
                                                5562.3 569.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         104.60 5666.9 570.76
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.28 5673.6 570.94
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.91 5561.4 571.95
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.29 5562.0 571.96
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         150.13 5712.4 571.96
                                         158.13 5720.4 572.17
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.55 5785.9 573.88
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         498.62 6060.9 580.85
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         614.82 6177.1 583.70
##
## Step: AIC=568.01
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.80 5570.7 566.20
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.74 5582.7 566.52
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.54 5584.5 566.57
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          51.06 5615.0 567.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          51.59 5615.5 567.40
## <none>
                                                5563.9 568.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         106.61 5670.6 568.86
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         109.89 5673.8 568.95
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         148.59 5712.5 569.97
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.64 5562.3 569.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.86 5563.1 569.99
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.17 5563.8 570.01
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         156.93 5720.9 570.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.22 5792.2 572.04
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         497.90 6061.8 578.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         628.27 6192.2 582.06
##
## Step: AIC=566.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5586.6 564.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          26.16 5596.9 564.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.31 5621.0 565.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          51.01 5621.8 565.56
## <none>
                                                5570.7 566.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         106.51 5677.3 567.04
                                         112.86 5683.6 567.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5563.9 568.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.43 5569.3 568.16
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.89 5569.8 568.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.43 5570.3 568.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.01 5729.7 568.42
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         163.23 5734.0 568.53
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         233.92 5804.7 570.37
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         519.31 6090.1 577.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         638.36 6209.1 580.47
                                    1
##
## Step: AIC=564.62
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
                                          24.13 5610.8 563.27
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          40.31 5627.0 563.70
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          46.18 5632.8 563.86
## <none>
                                                5586.6 564.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         103.34 5690.0 565.37
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         115.49 5702.1 565.69
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.90 5570.7 566.20
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.60 5734.2 566.54
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.16 5584.5 566.57
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.85 5585.8 566.60
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.25 5586.4 566.62
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.12 5586.5 566.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         190.96 5777.6 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.66 5811.3 568.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         518.07 6104.7 575.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         623.94 6210.6 578.51
##
## Step: AIC=563.27
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          63.79 5674.6 562.97
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          67.20 5678.0 563.06
## <none>
                                                5610.8 563.27
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         100.24 5711.0 563.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         122.97 5733.7 564.52
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.13 5586.6 564.62
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          13.88 5596.9 564.90
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.97 5603.8 565.09
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.16 5609.6 565.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.08 5609.7 565.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5610.6 565.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.12 5787.9 565.93
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         192.85 5803.6 566.34
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         245.08 5855.9 567.68
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         507.63 6118.4 574.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.30 6260.1 577.70
##
```

```
## Step: AIC=562.97
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.59 5730.2 562.43
## <none>
                                                5674.6 562.97
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          63.79 5610.8 563.27
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          47.61 5627.0 563.70
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         109.58 5784.1 563.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.65 5801.2 564.28
                                    1
                                          14.93 5659.6 564.57
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.87 5661.7 564.63
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.81 5670.8 564.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.02 5672.5 564.91
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.01 5672.6 564.91
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         176.67 5851.2 565.57
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         207.33 5881.9 566.35
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.59 5904.2 566.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         538.23 6212.8 574.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         682.66 6357.2 578.01
##
## Step: AIC=562.43
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5730.2 562.43
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          68.64 5661.5 562.62
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.59 5674.6 562.97
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          52.18 5678.0 563.06
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.67 5835.8 563.17
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.77 5691.4 563.41
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          15.62 5714.5 564.02
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.76 5716.4 564.07
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         148.78 5878.9 564.27
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.86 5729.3 564.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.52 5729.6 564.42
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.74 5927.9 565.52
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         209.92 5940.1 565.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         225.11 5955.3 566.21
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         550.38 6280.5 574.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         729.45 6459.6 578.40
## Start: AIC=577.2
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
```

```
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.42 5585.7 575.21
                                    1
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.70 5586.0 575.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.96 5587.3 575.26
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.89 5592.2 575.39
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.17 5607.5 575.80
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.19 5608.5 575.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          30.63 5615.9 576.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.83 5621.1 576.17
## <none>
                                                5585.3 577.20
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          83.70 5669.0 577.45
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.87 5696.2 578.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.25 5727.6 579.00
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.83 5748.1 579.54
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.71 5796.0 580.79
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.38 6098.7 588.48
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         593.89 6179.2 590.46
##
## Step: AIC=575.21
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                   RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.54 5586.3 573.23
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.78 5587.5 573.26
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.28 5593.0 573.41
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.85 5607.6 573.80
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.16 5609.9 573.87
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.75 5620.5 574.15
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.32 5622.1 574.19
## <none>
                                                5585.7 575.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          85.30 5671.0 575.50
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.46 5696.2 576.17
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.90 5727.6 577.00
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.42 5585.3 577.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.96 5748.7 577.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.38 5804.1 579.01
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.21 6098.9 586.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         593.47 6179.2 588.46
                                    1
##
## Step: AIC=573.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
```

```
##
##
                                                   RSS
                                                           ATC
                                   Df Sum of Sq
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.74 5588.0 571.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.31 5593.6 571.43
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          21.80 5608.1 571.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.69 5610.0 571.87
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.90 5622.2 572.20
## <none>
                                                5586.3 573.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.11 5673.4 573.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.20 5696.5 574.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.92 5729.2 575.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.54 5585.7 575.21
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.27 5586.0 575.22
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         163.74 5750.0 575.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.65 5804.9 577.03
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.14 6100.4 584.52
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         604.08 6190.4 586.73
                                    1
##
## Step: AIC=571.28
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5595.1 569.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          20.33 5608.3 569.82
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.58 5613.6 569.97
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.87 5631.9 570.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          48.13 5636.1 570.57
## <none>
                                                5588.0 571.28
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.95 5677.0 571.66
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.74 5696.8 572.19
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         141.32 5729.3 573.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.74 5586.3 573.23
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.50 5587.5 573.26
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.14 5587.9 573.27
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.47 5750.5 573.60
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                         223.33 5811.3 575.19
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.27 6101.3 582.55
                                         617.51 6205.5 585.10
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Step: AIC=569.47
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1
                                          15.59 5610.7 567.89
```

```
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          34.76 5629.9 568.40
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.28 5638.4 568.63
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          47.36 5642.5 568.74
## <none>
                                                5595.1 569.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.72 5683.8 569.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.74 5706.9 570.45
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.10 5588.0 571.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.53 5593.6 571.43
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.52 5594.6 571.45
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.40 5594.7 571.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         155.68 5750.8 571.61
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.67 5759.8 571.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         229.03 5824.1 573.53
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.68 6130.8 581.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         627.56 6222.7 583.52
                                    1
##
## Step: AIC=567.89
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sa
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          32.39 5643.1 566.76
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.35 5644.1 566.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          43.40 5654.1 567.05
                                    1
## <none>
                                                5610.7 567.89
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.89 5696.6 568.18
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         114.35 5725.1 568.93
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.59 5595.1 569.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         140.42 5751.1 569.62
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.36 5608.3 569.82
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.49 5610.2 569.87
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.30 5610.4 569.88
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5610.6 569.89
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.05 5807.8 571.10
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         219.97 5830.7 571.69
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.34 6145.0 579.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         613.43 6224.1 581.56
##
## Step: AIC=566.76
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.25 5699.3 566.25
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.36 5709.4 566.52
## <none>
                                                5643.1 566.76
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          79.08 5722.2 566.86
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          32.39 5610.7 567.89
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         122.78 5765.9 568.01
```

```
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          13.21 5629.9 568.40
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           8.51 5634.6 568.53
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.52 5641.6 568.72
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.28 5641.8 568.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5643.1 568.76
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.91 5824.0 569.52
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         188.32 5831.4 569.71
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         242.08 5885.2 571.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.66 6166.8 578.16
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         639.40 6282.5 580.96
##
## Step: AIC=566.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
                                          55.57 5754.9 565.72
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                 5699.3 566.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          90.71 5790.1 566.64
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          56.25 5643.1 566.76
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          55.29 5644.1 566.78
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.27 5825.6 567.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.64 5684.7 567.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          14.26 5685.1 567.88
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.92 5695.4 568.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           2.55 5696.8 568.19
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.16 5697.2 568.20
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.03 5879.4 568.95
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         202.50 5901.8 569.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.93 5927.3 570.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.01 6250.4 578.19
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         672.50 6371.8 581.10
                                    1
##
## Step: AIC=565.72
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           ATC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          77.45 5677.5 565.67
## <none>
                                                 5754.9 565.72
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          55.57 5699.3 566.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         105.33 5860.2 566.46
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.46 5709.4 566.52
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          38.33 5716.6 566.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         127.70 5882.6 567.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          17.14 5737.8 567.27
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          13.97 5740.9 567.35
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           0.95 5754.0 567.69
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.81 5754.1 567.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         201.31 5956.2 568.91
```

```
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         205.06 5960.0 569.01
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         223.46 5978.4 569.47
                                         563.32 6318.2 577.82
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         718.95 6473.9 581.50
                                    1
##
## Step: AIC=565.67
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5677.5 565.67
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.45 5754.9 565.72
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          98.68 5776.1 566.28
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.41 5644.1 566.78
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.36 5654.1 567.05
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         128.50 5806.0 567.05
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         134.29 5811.8 567.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.59 5660.9 567.23
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           4.60 5672.9 567.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.81 5673.7 567.57
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           3.17 5674.3 567.59
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.07 5677.4 567.67
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.23 5877.7 568.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.13 5901.6 569.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         570.62 6248.1 578.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         657.46 6334.9 580.22
## Start: AIC=579.86
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.5 577.87
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.43 5587.5 577.87
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.45 5588.6 577.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.47 5593.6 578.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.38 5610.5 578.49
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.51 5610.6 578.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          35.55 5622.7 578.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.87 5624.0 578.86
## <none>
                                                5587.1 579.86
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.51 5670.6 580.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.90 5699.0 580.87
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.20 5729.3 581.68
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         161.58 5748.7 582.19
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         209.53 5796.7 583.46
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.63 6099.8 591.20
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         592.10 6179.2 593.17
```

```
##
## Step: AIC=577.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.32 5587.8 575.88
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.33 5588.8 575.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.83 5594.3 576.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          23.09 5610.5 576.50
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5611.8 576.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.29 5624.7 576.88
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.73 5627.2 576.95
                                    1
## <none>
                                                5587.5 577.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.01 5672.5 578.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.62 5699.1 578.88
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         141.91 5729.4 579.68
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5587.1 579.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.87 5749.3 580.21
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.04 5804.5 581.66
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.50 6100.0 589.21
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         591.77 6179.2 591.17
                                    1
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.33 5589.1 573.91
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.88 5594.7 574.06
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.00 5610.8 574.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.08 5611.8 574.53
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.33 5625.1 574.89
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          40.43 5628.2 574.97
## <none>
                                                5587.8 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          86.61 5674.4 576.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.40 5699.2 576.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.66 5731.4 577.74
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5587.5 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.22 5587.5 577.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.65 5750.4 578.24
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.40 5805.2 579.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         514.02 6101.8 587.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.90 6190.7 589.45
##
```

```
## Step: AIC=573.91
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5595.9 572.10
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          21.74 5610.8 572.50
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.72 5614.8 572.61
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.51 5633.6 573.12
                                    1
                                          51.65 5640.8 573.31
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## <none>
                                                5589.1 573.91
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.39 5677.5 574.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.16 5699.3 574.88
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         142.35 5731.5 575.74
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.33 5587.8 575.88
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.8 575.90
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.13 5589.0 575.91
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.69 5750.8 576.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         222.27 5811.4 577.84
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         513.96 6103.1 585.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         616.43 6205.5 587.82
## Step: AIC=572.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                          AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          16.88 5612.7 570.55
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.73 5630.6 571.04
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          43.84 5639.7 571.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          50.51 5646.4 571.46
                                    1
## <none>
                                                5595.9 572.10
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          88.28 5684.1 572.48
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         112.89 5708.7 573.13
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.76 5589.1 573.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.20 5594.7 574.06
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.37 5595.5 574.09
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.36 5595.5 574.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         156.30 5752.2 574.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.05 5759.9 574.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         228.30 5824.2 576.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         535.89 6131.7 584.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.92 6222.8 586.24
##
## Step: AIC=570.55
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
```

```
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5645.0 569.42
                                   1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          33.48 5646.2 569.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          47.28 5660.0 569.83
## <none>
                                                5612.7 570.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.98 5697.7 570.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         116.30 5729.0 571.67
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          16.88 5595.9 572.10
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         139.96 5752.7 572.30
                                    1
                                           1.91 5610.8 572.50
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.26 5612.5 572.55
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.09 5612.7 572.55
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.07 5612.7 572.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         196.65 5809.4 573.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         217.99 5830.7 574.35
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.59 6147.3 582.38
                                         611.41 6224.2 584.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Step: AIC=569.42
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.35 5701.3 568.93
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          71.35 5716.3 569.33
## <none>
                                                5645.0 569.42
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.26 5723.2 569.52
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.22 5612.7 570.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         124.71 5769.7 570.75
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          14.37 5630.6 571.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.64 5637.3 571.22
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.17 5643.8 571.39
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.97 5644.0 571.40
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5645.0 571.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.58 5825.5 572.21
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         187.72 5832.7 572.40
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         240.22 5885.2 573.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         523.93 6168.9 580.92
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         637.61 6282.6 583.69
##
## Step: AIC=568.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          60.12 5761.4 568.53
                                    1
```

```
## <none>
                                                5701.3 568.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          89.82 5791.1 569.31
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          56.35 5645.0 569.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          55.09 5646.2 569.46
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         128.29 5829.6 570.32
                                          13.08 5688.2 570.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          12.67 5688.6 570.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.72 5697.6 570.84
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           3.11 5698.2 570.85
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           2.70 5698.6 570.86
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         179.69 5881.0 571.65
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.87 5903.2 572.22
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         225.98 5927.3 572.84
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         551.33 6252.6 580.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         670.60 6371.9 583.84
                                    1
##
## Step: AIC=568.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          78.40 5683.0 568.45
                                                5761.4 568.53
## <none>
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          60.12 5701.3 568.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         107.08 5868.5 569.33
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          45.13 5716.3 569.33
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          35.00 5726.4 569.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         127.26 5888.7 569.85
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          15.07 5746.4 570.13
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.98 5747.4 570.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           1.66 5759.8 570.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.41 5760.0 570.49
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         201.68 5963.1 571.76
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         203.96 5965.4 571.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.54 5980.0 572.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         564.55 6326.0 580.74
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         713.89 6475.3 584.28
##
## Step: AIC=568.45
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5683.0 568.45
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          78.40 5761.4 568.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         100.22 5783.2 569.10
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          36.81 5646.2 569.46
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          23.01 5660.0 569.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         128.10 5811.1 569.83
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         133.22 5816.2 569.97
```

```
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          14.45 5668.6 570.06
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           5.91 5677.1 570.29
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.78 5679.3 570.35
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.33 5680.7 570.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5683.0 570.45
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         195.91 5878.9 571.60
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         224.65 5907.7 572.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         571.81 6254.8 581.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         652.93 6336.0 582.98
## Start: AIC=582.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.32 5588.7 580.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5588.8 580.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.84 5590.2 580.55
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.44 5594.8 580.67
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.52 5611.9 581.14
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.40 5613.8 581.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.15 5624.5 581.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.87 5626.3 581.53
                                    1
## <none>
                                                5588.4 582.50
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.54 5670.9 582.74
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         110.75 5699.1 583.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.08 5731.5 584.36
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.76 5749.1 584.83
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         208.51 5796.9 586.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         511.37 6099.8 593.89
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         598.10 6186.5 596.05
                                    1
##
## Step: AIC=580.5
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5589.0 578.51
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.71 5590.4 578.55
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.80 5595.5 578.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.39 5613.1 579.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.12 5613.8 579.19
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.56 5625.3 579.50
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.26 5631.0 579.66
## <none>
                                                5588.7 580.50
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          84.02 5672.7 580.79
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.48 5699.2 581.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         142.79 5731.5 582.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.32 5588.4 582.50
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.07 5749.8 582.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.99 5804.7 584.31
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         511.25 6100.0 591.90
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.79 6186.5 594.05
##
## Step: AIC=578.51
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.70 5590.7 576.56
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.85 5595.8 576.70
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          24.10 5613.1 577.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.01 5614.0 577.20
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.63 5625.6 577.51
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.93 5631.9 577.68
## <none>
                                                5589.0 578.51
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          85.61 5674.6 578.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.27 5699.3 579.50
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         144.68 5733.7 580.42
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5588.7 580.50
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.22 5588.8 580.51
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         161.85 5750.8 580.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.36 5805.4 582.32
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.79 6101.8 589.94
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.55 6198.5 592.35
                                    1
##
## Step: AIC=576.56
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.71 5597.4 574.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.50 5614.2 575.20
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          25.95 5616.7 575.27
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          44.06 5634.8 575.76
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.97 5647.7 576.11
## <none>
                                                5590.7 576.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.28 5678.0 576.93
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.69 5699.4 577.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.10 5733.8 578.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.70 5589.0 578.51
```

```
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.29 5590.4 578.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5590.6 578.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.63 5751.3 578.89
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         221.22 5811.9 580.50
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         512.37 6103.1 587.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         626.17 6216.9 590.80
##
## Step: AIC=574.74
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5615.9 573.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          34.97 5632.4 573.69
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          43.40 5640.8 573.92
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          55.71 5653.1 574.26
                                    1
## <none>
                                                5597.4 574.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          87.19 5684.6 575.11
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.45 5708.9 575.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.71 5590.7 576.56
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.56 5595.8 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.34 5597.1 576.73
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.33 5597.1 576.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         157.03 5754.4 576.98
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.99 5760.4 577.13
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         227.26 5824.7 578.83
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         534.37 6131.8 586.69
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.62 6234.0 589.22
##
## Step: AIC=573.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          32.33 5648.2 572.13
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          32.40 5648.3 572.13
                                   1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.44 5669.3 572.70
## <none>
                                                5615.9 573.25
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.18 5699.1 573.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         113.93 5729.8 574.32
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          18.50 5597.4 574.74
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         139.41 5755.3 575.00
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           1.70 5614.2 575.20
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           0.23 5615.7 575.24
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5615.7 575.24
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5615.9 575.25
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         195.93 5811.8 576.49
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         215.94 5831.8 577.02
```

```
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         531.54 6147.4 585.08
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         620.62 6236.5 587.28
                                    1
##
## Step: AIC=572.13
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       21)
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          41.68 5689.9 571.25
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          54.94 5703.2 571.61
                                    1
## <none>
                                                5648.2 572.13
                                          94.77 5743.0 572.67
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.02 5763.3 573.21
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          32.33 5615.9 573.25
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         138.79 5787.0 573.84
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           7.43 5640.8 573.92
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           4.93 5643.3 573.99
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.55 5645.7 574.06
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.44 5647.8 574.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.43 5647.8 574.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         200.54 5848.8 575.46
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         202.79 5851.0 575.52
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         557.80 6206.0 584.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         636.01 6284.2 586.45
##
## Step: AIC=571.25
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5689.9 571.25
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          80.02 5769.9 571.39
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.53 5785.5 571.80
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.68 5648.2 572.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         126.19 5816.1 572.61
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          20.57 5669.3 572.70
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         131.93 5821.8 572.76
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          16.94 5673.0 572.79
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.66 5682.3 573.04
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.84 5686.1 573.15
                                    1
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.93 5688.0 573.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5689.9 573.25
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         192.50 5882.4 574.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         225.05 5915.0 575.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.23 6256.1 583.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         668.42 6358.3 586.24
                                    1
## Start: AIC=585.11
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
```

```
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.6 583.12
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.50 5589.8 583.13
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.19 5591.5 583.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.58 5595.9 583.30
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.68 5612.0 583.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          25.36 5614.6 583.81
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          36.76 5626.0 584.12
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          37.51 5626.8 584.14
## <none>
                                                5589.3 585.11
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          81.77 5671.0 585.35
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         111.10 5700.4 586.15
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         146.73 5736.0 587.11
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.15 5751.4 587.52
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         208.88 5798.2 588.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         521.58 6110.9 596.85
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.61 6186.9 598.76
##
## Step: AIC=583.12
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
##
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(vp, lagdata[11, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.38 5590.0 581.13
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.04 5591.7 581.18
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.96 5596.6 581.32
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.53 5613.2 581.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.06 5614.7 581.81
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.21 5626.8 582.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.93 5631.6 582.28
## <none>
                                                5589.6 583.12
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          83.25 5672.9 583.40
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.79 5700.4 584.15
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         146.43 5736.1 585.11
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5589.3 585.11
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.38 5752.0 585.53
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.52 5806.1 586.98
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         521.52 6111.1 594.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         597.27 6186.9 596.76
##
## Step: AIC=581.13
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
```

```
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                          AIC
                                                   RSS
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5592.1 579.19
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           7.02 5597.0 579.33
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          23.15 5613.2 579.77
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.93 5614.9 579.82
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          37.10 5627.1 580.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          42.64 5632.6 580.30
## <none>
                                                5590.0 581.13
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          84.84 5674.8 581.45
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         110.56 5700.6 582.15
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.38 5589.6 583.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.23 5589.8 583.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         147.88 5737.9 583.16
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         163.33 5753.3 583.57
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.97 5807.0 585.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.42 6112.4 592.89
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         609.43 6199.4 595.07
                                    1
##
## Step: AIC=579.19
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5598.9 577.38
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          23.20 5615.3 577.83
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          24.78 5616.8 577.87
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          45.34 5637.4 578.43
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          57.34 5649.4 578.76
## <none>
                                                5592.1 579.19
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.41 5678.5 579.55
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         108.73 5700.8 580.16
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.05 5590.0 581.13
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         146.16 5738.2 581.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.39 5591.7 581.18
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.11 5591.9 581.19
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         162.05 5754.1 581.59
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         222.38 5814.4 583.20
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.98 6113.0 590.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         625.05 6217.1 593.51
##
## Step: AIC=577.38
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
```

```
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.12 5617.1 575.88
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          33.60 5632.5 576.30
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          44.72 5643.7 576.61
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          56.07 5655.0 576.92
## <none>
                                                5598.9 577.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          86.24 5685.2 577.73
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         111.54 5710.5 578.42
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.89 5592.1 579.19
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.92 5597.0 579.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.45 5598.5 579.37
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.35 5598.6 579.37
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.77 5759.7 579.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         164.56 5763.5 579.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         228.60 5827.5 581.54
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         544.23 6143.2 589.67
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         635.23 6234.2 591.93
##
## Step: AIC=575.88
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, 1)
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          31.32 5648.4 574.73
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          33.54 5650.6 574.79
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          53.78 5670.8 575.35
## <none>
                                                5617.1 575.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          82.43 5699.5 576.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         113.99 5731.0 576.97
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          18.12 5598.9 577.38
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         143.27 5760.3 577.76
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.81 5615.3 577.83
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.37 5616.7 577.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.29 5616.8 577.87
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5617.0 577.88
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.15 5814.2 579.19
## - lag(kursas, lagdata[15,
                             2])
                                    1
                                         217.30 5834.4 579.72
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         540.75 6157.8 588.03
                                         619.64 6236.7 589.99
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
## Step: AIC=574.73
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5703.6 574.23
## <none>
                                                5648.4 574.73
```

```
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          76.37 5724.7 574.80
                                    1
                                          79.90 5728.3 574.90
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          31.32 5617.1 575.88
                                         122.17 5770.5 576.03
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.84 5632.5 576.30
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           7.24 5641.1 576.54
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           1.42 5647.0 576.70
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           1.05 5647.3 576.71
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.01 5648.4 576.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         180.67 5829.0 577.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         188.45 5836.8 577.79
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         238.30 5886.7 579.10
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         527.28 6175.7 586.48
                                    1
                                         649.80 6298.2 589.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=574.23
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          66.59 5770.2 574.02
                                    1
## <none>
                                                5703.6 574.23
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          88.11 5791.7 574.59
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          55.18 5648.4 574.73
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          52.96 5650.6 574.79
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         126.53 5830.1 575.61
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          13.69 5689.9 575.86
                                          12.63 5690.9 575.89
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.52 5700.0 576.14
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.19 5700.4 576.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.98 5700.6 576.15
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         180.46 5884.0 577.03
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         203.47 5907.0 577.63
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.97 5928.5 578.19
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         558.57 6262.1 586.62
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         679.34 6382.9 589.56
                                    1
##
## Step: AIC=574.02
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          77.73 5692.4 573.93
## <none>
                                                5770.2 574.02
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          66.59 5703.6 574.23
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         101.62 5871.8 574.71
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          41.87 5728.3 574.90
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          39.37 5730.8 574.96
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         124.91 5895.1 575.32
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                          14.23 5755.9 575.64
```

```
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                          14.17 5756.0 575.64
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           2.69 5767.5 575.95
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           1.30 5768.9 575.98
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         202.99 5973.1 577.34
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         204.67 5974.8 577.39
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         214.97 5985.1 577.65
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.42 6336.6 586.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         734.82 6505.0 590.48
##
## Step: AIC=573.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                 5692.4 573.93
  - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          77.73 5770.2 574.02
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                          95.60 5788.0 574.50
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          41.82 5650.6 574.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         124.97 5817.4 575.27
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          21.58 5670.8 575.35
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                          18.42 5674.0 575.43
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         136.80 5829.2 575.59
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.14 5685.3 575.74
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.94 5688.5 575.82
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.12 5690.3 575.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.01 5692.4 575.93
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         193.85 5886.3 577.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         227.10 5919.5 577.95
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.60 6272.0 586.86
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         665.94 6358.4 588.97
## Start: AIC=588.79
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                                   RSS
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5628.9 586.80
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.31 5629.1 586.80
                                    1
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.66 5631.4 586.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           5.90 5634.7 586.96
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          19.95 5648.7 587.34
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5653.5 587.47
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.07 5657.8 587.59
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          33.75 5662.5 587.72
## <none>
                                                5628.8 588.79
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          76.95 5705.7 588.90
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.76 5749.5 590.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         157.70 5786.5 591.08
```

```
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         158.67 5787.4 591.10
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         210.61 5839.4 592.49
                                    1
                                         520.34 6149.1 600.50
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         579.32 6208.1 601.98
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
##
## Step: AIC=586.8
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5629.2 584.81
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.64 5631.6 584.87
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.98 5634.9 584.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.79 5648.7 585.34
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.64 5653.6 585.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.18 5658.1 585.60
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          34.64 5663.6 585.75
## <none>
                                                5628.9 586.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.45 5707.4 586.94
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.60 5749.5 588.08
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.16 5628.8 588.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.02 5788.0 589.12
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         160.50 5789.4 589.16
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         211.54 5840.5 590.52
                                         521.92 6150.9 598.54
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         592.68 6221.6 600.32
##
## Step: AIC=584.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
##
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5631.7 582.87
                                    1
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.27 5635.5 582.98
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          20.63 5649.8 583.37
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.42 5653.6 583.48
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.80 5659.0 583.62
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          38.17 5667.4 583.85
## <none>
                                                5629.2 584.81
                                          79.43 5708.6 584.98
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.43 5749.6 586.09
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.24 5628.9 586.80
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.10 5629.1 586.80
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.61 5788.8 587.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.46 5789.6 587.16
```

```
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         218.41 5847.6 588.71
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         522.21 6151.4 596.56
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         592.69 6221.9 598.32
##
## Step: AIC=582.87
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
##
                                                           AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5637.8 581.04
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          22.29 5654.0 581.49
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.43 5654.1 581.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          37.42 5669.1 581.90
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          52.58 5684.3 582.32
## <none>
                                                5631.7 582.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          81.04 5712.7 583.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         118.28 5750.0 584.10
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           2.51 5629.2 584.81
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.11 5631.6 584.87
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.11 5631.6 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         158.17 5789.9 585.17
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.46 5790.2 585.18
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         224.26 5856.0 586.93
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         520.09 6151.8 594.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         608.55 6240.3 596.78
                                    1
##
## Step: AIC=581.04
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.78 5655.6 579.53
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          30.23 5668.1 579.87
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          36.96 5674.8 580.06
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          51.48 5689.3 580.45
                                    1
## <none>
                                                5637.8 581.04
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          80.95 5718.8 581.25
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         120.97 5758.8 582.33
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.13 5631.7 582.87
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.37 5635.5 582.98
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.33 5637.5 583.03
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.14 5637.7 583.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.56 5798.4 583.40
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         173.03 5810.9 583.73
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         230.19 5868.0 585.25
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         542.47 6180.3 593.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         618.43 6256.3 595.18
```

```
##
## Step: AIC=579.53
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          26.74 5682.3 578.26
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          28.10 5683.7 578.30
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          49.32 5704.9 578.88
## <none>
                                                5655.6 579.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.30 5732.9 579.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.46 5779.1 580.88
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          17.78 5637.8 581.04
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.47 5654.1 581.49
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           0.59 5655.0 581.52
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.06 5655.5 581.53
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.05 5655.6 581.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.60 5811.2 581.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         192.48 5848.1 582.72
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         218.99 5874.6 583.42
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         539.04 6194.6 591.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         603.19 6258.8 593.24
## Step: AIC=578.26
##
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          39.35 5721.7 577.33
                                    1
                                          47.07 5729.4 577.54
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
## <none>
                                                5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          87.73 5770.1 578.64
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          26.74 5655.6 579.53
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         123.71 5806.1 579.60
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.56 5674.8 580.06
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           5.58 5676.8 580.11
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           2.28 5680.1 580.20
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.51 5681.8 580.25
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.38 5682.0 580.25
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         155.01 5837.3 580.43
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         197.58 5879.9 581.56
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.21 5889.5 581.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         566.67 6249.0 591.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.77 6300.1 592.26
##
## Step: AIC=577.33
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
```

```
##
       lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                   1
                                          70.19 5791.9 577.22
## <none>
                                                5721.7 577.33
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         103.97 5825.7 578.12
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          39.35 5682.3 578.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         117.54 5839.2 578.48
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          17.53 5704.2 578.86
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          16.77 5704.9 578.88
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           7.74 5714.0 579.12
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           3.57 5718.1 579.24
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         147.65 5869.3 579.28
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.73 5720.0 579.29
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.00 5721.7 579.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         197.04 5918.7 580.58
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         221.63 5943.3 581.22
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         575.40 6297.1 590.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         649.86 6371.6 592.01
##
## Step: AIC=577.22
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
##
       2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## <none>
                                                5791.9 577.22
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          70.19 5721.7 577.33
                                    1
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.48 5729.4 577.54
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         108.83 5900.7 578.11
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          37.02 5754.9 578.23
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          34.76 5757.1 578.29
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                         118.56 5910.4 578.36
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          13.00 5778.9 578.87
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.49 5779.4 578.89
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.17 5788.7 579.14
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.49 5790.4 579.18
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         199.57 5991.5 580.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         213.19 6005.1 580.82
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         216.91 6008.8 580.92
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         563.43 6355.3 589.61
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         719.22 6511.1 593.36
                                    1
## Start: AIC=591.8
## OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
##
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
```

```
## - lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.42 5644.3 589.81
                                    1
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.73 5644.6 589.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.91 5647.8 589.91
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           5.92 5649.8 589.96
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.45 5661.3 590.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.36 5669.2 590.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.39 5673.2 590.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          32.49 5676.3 590.70
## <none>
                                                5643.9 591.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          74.09 5717.9 591.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         130.01 5773.9 593.35
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         159.17 5803.0 594.14
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         161.30 5805.2 594.20
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         200.83 5844.7 595.26
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         507.53 6151.4 603.23
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         578.54 6222.4 605.02
##
## Step: AIC=589.81
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(dll,
##
##
       lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
##
       lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.8 587.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.89 5648.2 587.92
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.04 5650.3 587.98
                                    1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          17.09 5661.4 588.28
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          25.17 5669.4 588.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          29.06 5673.3 588.61
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          33.63 5677.9 588.74
                                    1
## <none>
                                                5644.3 589.81
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          75.91 5720.2 589.90
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.67 5773.9 591.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                           0.42 5643.9 591.80
                                    1
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.69 5804.0 592.16
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.08 5807.3 592.26
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         201.80 5846.1 593.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         508.60 6152.9 601.27
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         590.00 6234.3 603.32
##
## Step: AIC=587.83
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(kk, lagdata[2, 2]) + lag(nedarbas,
       lagdata[4, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6,
##
       2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8,
##
##
       2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) +
##
       lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip,
##
       lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.64 5648.5 585.93
```

```
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.47 5651.3 586.01
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          18.08 5662.9 586.33
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          24.75 5669.6 586.51
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          29.91 5674.8 586.65
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          37.85 5682.7 586.87
## <none>
                                                5644.8 587.83
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          77.14 5722.0 587.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.09 5773.9 589.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.58 5644.3 589.81
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.27 5644.6 589.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         159.53 5804.4 590.18
                                    1
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         163.05 5807.9 590.27
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.03 5853.9 591.50
                                    1
                                         508.70 6153.6 599.29
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                         589.97 6234.8 601.34
                                    1
##
## Step: AIC=585.93
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
##
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) +
##
       lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas,
##
       lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           ATC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           6.30 5654.8 584.10
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          19.79 5668.3 584.47
                                    1
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          22.21 5670.7 584.54
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.72 5687.2 584.99
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                          54.07 5702.6 585.41
                                    1
## <none>
                                                5648.5 585.93
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          78.90 5727.4 586.09
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         126.38 5774.9 587.38
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           3.64 5644.8 587.83
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.33 5648.2 587.92
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.28 5648.2 587.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         157.73 5806.2 588.23
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         160.52 5809.0 588.30
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         214.89 5863.4 589.75
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         505.31 6153.8 597.30
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         607.36 6255.8 599.86
##
## Step: AIC=584.1
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) +
##
       lag(mhope, lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
       lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
##
       2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) +
##
       lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5672.3 582.58
                                   1
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          27.31 5682.1 582.85
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          38.25 5693.0 583.15
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          52.93 5707.7 583.56
```

```
## <none>
                                                 5654.8 584.10
                                          78.79 5733.6 584.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         129.26 5784.0 585.63
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.30 5648.5 585.93
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           3.47 5651.3 586.01
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           0.67 5654.1 586.08
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.34 5654.4 586.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         160.14 5814.9 586.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         175.38 5830.2 586.87
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         220.68 5875.5 588.07
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         527.42 6182.2 596.01
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         617.32 6272.1 598.27
##
## Step: AIC=582.58
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) +
##
       lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
##
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
                                                           AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5697.6 581.28
                                    1
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          27.96 5700.2 581.35
                                    1
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          50.75 5723.0 581.97
## <none>
                                                5672.3 582.58
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          75.23 5747.5 582.64
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                          17.49 5654.8 584.10
                                    1
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         131.76 5804.0 584.17
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                           1.57 5670.7 584.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                           1.19 5671.1 584.55
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           0.21 5672.1 584.58
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         158.17 5830.4 584.87
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         191.81 5864.1 585.77
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                         209.79 5882.1 586.25
                                    1
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                    1
                                         524.21 6196.5 594.37
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         602.26 6274.5 596.33
##
## Step: AIC=581.28
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul,
##
       lagdata[9, 2]) + lag(mp, lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13,
##
       2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
                                   Df Sum of Sq
                                                   RSS
## - lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.26 5743.9 580.54
                                    1
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                          70.35 5767.9 581.19
## <none>
                                                5697.6 581.28
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          73.93 5771.5 581.29
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                          25.32 5672.3 582.58
                                    1
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                          15.50 5682.1 582.85
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         138.61 5836.2 583.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                           6.09 5691.5 583.11
                                    1
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                           2.49 5695.1 583.21
```

```
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                           1.34 5696.3 583.24
                                    1
                                    1
                                           0.01 5697.6 583.28
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.54 5875.1 584.07
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         201.06 5898.7 584.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         229.91 5927.5 585.45
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         513.78 6211.4 592.75
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         630.80 6328.4 595.66
##
## Step: AIC=580.54
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(mp,
       lagdata[12, 2]) + lag(gkl, lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14,
##
       2]) + lag(kursas, lagdata[15, 2])
##
##
##
                                   Df Sum of Sq
                                                    RSS
                                                           AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5806.7 580.24
## <none>
                                                 5743.9 580.54
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                          81.49 5825.3 580.74
                                    1
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                          46.26 5697.6 581.28
                                    1
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          43.62 5700.2 581.35
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          14.80 5729.1 582.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          10.82 5733.0 582.25
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                         141.77 5885.6 582.34
                                    1
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                           3.80 5740.1 582.44
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                    1
                                           3.63 5740.2 582.44
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           2.52 5741.3 582.47
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                    1
                                         177.84 5921.7 583.30
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                         213.69 5957.5 584.24
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         217.57 5961.4 584.34
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         542.38 6286.2 592.62
                                    1
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])
                                    1
                                         661.46 6405.3 595.54
##
## Step: AIC=580.24
  OMX ~ lag(SP350, lagdata[1, 2]) + lag(mhope, lagdata[5, 2]) +
##
       lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(ul, lagdata[9, 2]) + lag(gkl,
##
       lagdata[13, 2]) + lag(ip, lagdata[14, 2]) + lag(kursas, lagdata[15,
##
       2])
##
                                                    RSS
##
                                   Df Sum of Sq
                                                           ATC
## <none>
                                                 5806.7 580.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])
                                    1
                                          66.06 5740.7 580.45
## + lag(mp, lagdata[12, 2])
                                    1
                                          62.89 5743.9 580.54
## + lag(kk, lagdata[2, 2])
                                    1
                                          40.19 5766.6 581.16
## + lag(shope, lagdata[8, 2])
                                    1
                                          35.22 5771.5 581.29
## - lag(ip, lagdata[14, 2])
                                    1
                                         115.81 5922.5 581.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])
                                    1
                                         116.62 5923.4 581.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])
                                    1
                                          14.43 5792.3 581.85
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])
                                    1
                                          12.34 5794.4 581.91
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])
                                           3.06 5803.7 582.16
                                    1
## + lag(vp, lagdata[11, 2])
                                    1
                                           1.02 5805.7 582.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])
                                         199.94 6006.7 583.52
                                    1
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])
                                    1
                                         207.68 6014.4 583.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])
                                    1
                                         214.18 6020.9 583.89
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])
                                         549.93 6356.7 592.36
```

```
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 717.30 6524.0 596.41
```

```
colnames(lentele)=c("prad. imt. dyd.","strateg. graza %","vid. atsit.pirk. graza %","tikim., kad geriau
vid.graza=lentele$strateg/lentele$pirk
vid.graza=round(vid.graza,3)
lentele=cbind(lentele, vid.graza)
colnames(lentele)=c("prad. imt. dyd.","strateg. graza %","vid. atsit.pirk. graza %","tikim., kad geriau
kable(lentele)
```

prad. imt. dyd.	strateg. graza $\%$	vid. atsit.pirk. graza $\%$	tikim., kad geriau uz atsikt. pirk.	pirk. sk.	strat. vid. gr
100	31.326	21.477	0.725	32	
110	32.028	12.811	0.910	28	
120	30.526	23.441	0.830	26	
130	17.641	17.031	0.539	20	
140	6.755	10.953	0.246	16	
150	9.586	7.459	0.702	11	
160	6.239	3.561	0.834	7	

Strategija geriau pasirodė nei atsitiktinis investavimas.

## 6 Literatūra

- [1] Mauri Paavola, Tests of the Arbitage Pricing Theory using Macroeconomic Variables in the Russian Equity Market.
- [2] Chris Brooks, Introductory Econometrics for Finance.
- [3] Prabath Suranga Morawakage, Relationship between Macro Economic Variables and Stock Market Performance of Colombo Stock Exchange.
- [4] Sagarika Mishra, Do Macro Economic Variables explain Stock Market Returns? Evidence using a Semi-Parametric Approach.
- [5] University of Pennsylvania, The Capital Asset Pricing Model: An Aplication of Bivariate Regression Analysis.
- [6] Aistė Launagaitė, Vertybinių popierių rizikos ir pelningumo modelių įvertinimas.

## A Priedai:

## A.1 Kintamieji

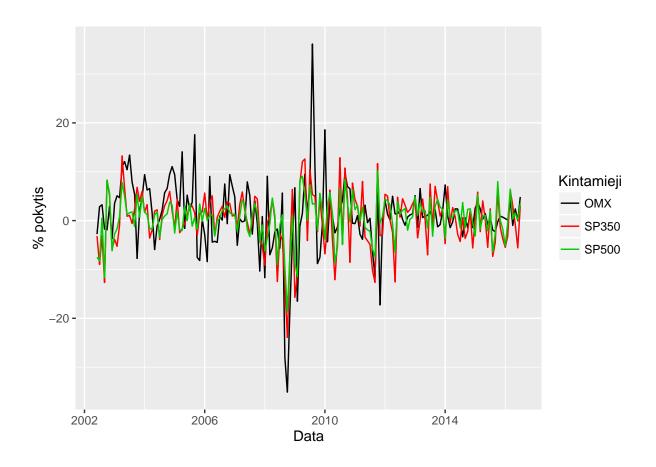
Darbe naudojami mėnesiniai duomenys nuo 2002 metų birželio iki 2016 metų liepos. Duomenys gauti iš Eurostat ir Europos Centrinio Banko svetainių. Susiduriama su mėnesinių rodiklių trūkumu: BVP, gyventojų pajamos, pinigų paklausa yra ketvirtiniai duomenys. Taip pat žvelgiant pasauliniu mastu, Vilniaus akcijų birža yra smulki, o akcijų likvidumas čia taip pat žemas. Nepaisant šių problemų, buvo rasta koreliacija tarp kai kurių makroekonominių duomenų ir OMX Vilnius indekso grąžų.

- S&P 350 Europe tai indeksas sudarytas iš 350 didžiausių Europos imonių akcijų.
- S&P 500 tai indeksas sudarytas iš 500 didžiausių Amerikos imonių akcijų.
- Euribor 3 mėnesių palūkanų norma už kurią Europos bankai skolina pinigus vieni kitiems trijų mėnesių laikotarpiui.
- Euro ir JAV dolerio valiutos kursas.
- Nedarbas darbingų nedirbančių žmonių skaičius 1000 žmonių.
- Pramonės gamintojų kainos matuoja vidutinę kainų raidą, visų produktų bei paslaugų iš pramonės sektoriaus ir parduotų vidinėje rinkoje. Procentinis pokytis nuo praeito mėnesio.
- Infliacija 12 mėnesių infliacija apskaičiuota pagal mažmeninės prekybos indeksą.
- Industrinė produkcija indeksas matuoja produkcijos kiekį nuo gamybos, kasybos, elektros ir dujų pramonės. Atskaitiniai metai 2010 (2010 m. indeksas = 100).
- Darbo lygio ir užsakymų lūkesčiai mėnesinės apklausos, teigiamų ir neigiamų atsakymų santykis.
- Pasitikėjimo indikatoriai pramonės, mažmeninės prekybos, vartotojų, paslaugų, statybų. Tai yra apklausų teigiamų ir neigiamų atsakymų santykis.
- Mažmeninė prekyba, išskyrus variklinių transporto priemonių ir motociklų prekybą- indeksuotas rodiklis (2010m indeksas = 100).

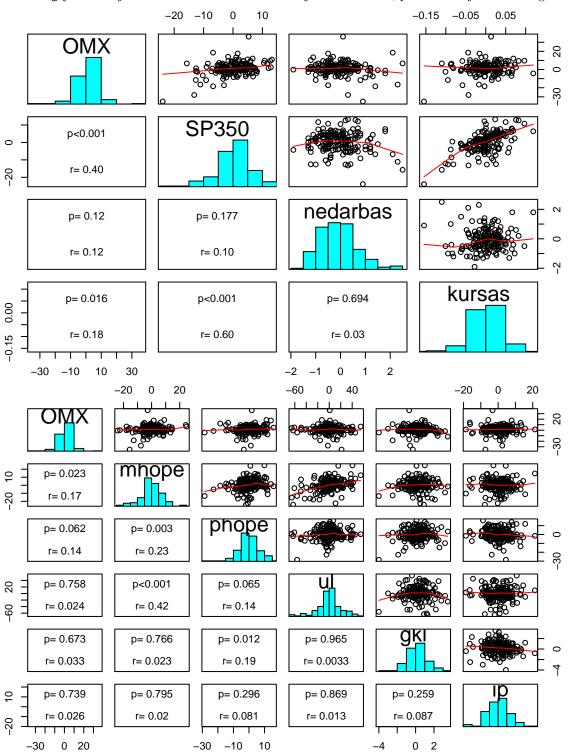
## A.2 Duomenų vizualizacija

S&P350 Europe indeksas yra įtraukiamas, remiantis CAPM. Galima teigti, jog OMX Vilniaus indeksas yra stipriai susijęs su S&P350 indeksu ir šis indeksas gerai apibūdina sisteminę riziką kaip ir kitoms Europos rinkoje esančiomis akcijoms. Pagal CAPM turėtų matytis koreliacija tarp OMX Vilniaus indekso ir S&P 350 Europe. Koreliacija aiškiai matoma grafike. Tai patvirtina, jog reikėtų bandyti įtrauki Europos indeksą aiškinant grąžų premijos riziką.

Akciju indeksu mėnesiniai procentiniai pokyčiai:



Kintamųjų koreliacija su OMX Vilnius. r - koreliacijos koeficientas, p - koreliacijos reikšmingumas:



• Kaip ir buvo tikėtasi tarp kintamųjų ir OMX Vilnius rasta nestipri koreliacija, tačiau reikšminga.